

E-25

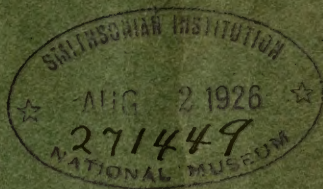
E-7



BIRDS OF MICRONESIA.

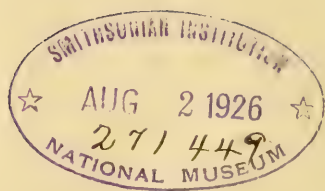
BY

TOKUTARŌ MOMIYAMA, *M. O. S. J.*



THE ORNITHOLOGICAL SOCIETY OF JAPAN

1922



Q
1917
1918
1919

BIRDS OF MICRONESIA.

BY

Tokutarō Momiyama, *M. O. S. J.*

A LIST OF THE BIRDS OF MICRONESIAN GROUP, WITH DESCRIPTIONS OF TWO NEW FORMS.

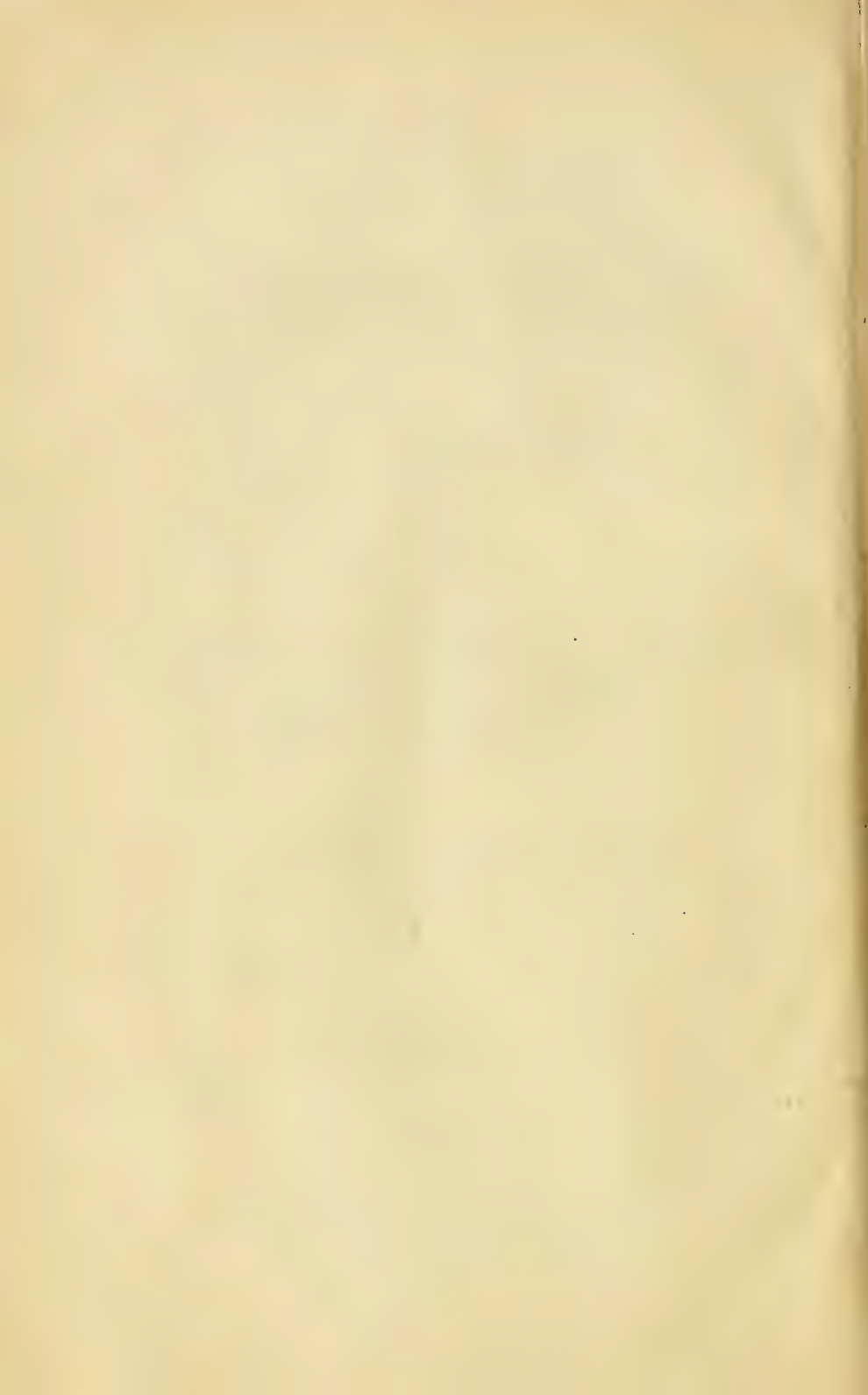
BY

Nagamichi Kuroda, *Rigakushi, M. O. S. J.*



THE ORNITHOLOGICAL SOCIETY OF JAPAN.

1922



CONTENTS:

PART I.

PAGE.

Descriptions of two new Genera and nine new Subspecies of Birds from Micronesia	I
Descriptions of two new Forms of Birds from Pelew Islands, Micronesia (by N. Kuroda)	25
A List of the Birds of Micronesian group, exclusive of Magalhaes, Gilbert and Ellice islands (by N. Kuroda) ...	31

PART II.

(JAPANESE TEXT).

Chapter I. Introduction	I
Chapter II. Special Parts :	
A. Caroline group	33
B. Marianne group	275
C. Pelew group	302
Chapter III. A table of birds known at present from the various islands and island-groups of Micronesia, exclusive of Magalhaes, Gilbert and Ellice archipelagoes... ..	339

A LIST OF PLATES.

	PAGE. (in Japanese text)
I. Sketch-map of Pelew and Caroline groups	33
II. (1) White Spots on throat in grey-phase of <i>D. s. sacra</i> }	
(2) Nest and eggs of <i>Demigretta s. sacra</i>	54
(3) White, Grey and Piebald phases of <i>D. s. sacra</i> ... }	
III. (1) Nestling of <i>Leptophaethon l. lepturus</i> from Pelew	
Is.	
(2) Young birds of <i>Anous melanogenys</i> , from Oleai Is.,	
Middle Carolines	
(3) Nestling of <i>Gygis albus kittlitzii</i> , from Ruk Is.,	
Middle Carolines	124
(4) <i>Gygisterna sumatrana</i> from Ponape Is., Eastern	
Carolines, (wounded by a shot)	
(5) Young bird of <i>Thalasseus bergii pelecanoides</i> , from	
Ngoli Is., Western Carolines	
IV. 1 & 2. <i>Phlegenas xanthonurus yapensis</i> . ♀ 2nd year	
and ♂ adult	134
3. <i>Ph. kubaryi</i> . ♂ adult	
4. <i>Poliolimnas cinereus</i> , subsp. ♂ adult	
V. 1. <i>Globicera o. oceanica</i> . ♂ adult	
2 & 3. <i>G. o. teraokai</i> , subsp. nov. ♂s adult	146
4 & 5. <i>G. o. monacha</i> , subsp. nov. ♂s adult	

VI.	1.	<i>Cenopsittacus rubiginosus</i> .	♀ adult (A partial	} 158
		Rubious phase	... ..
	2.	<i>Ptilinopus p. ponapensis</i> .	♂ adult	
	3.	<i>Globicera oceanica monacha</i> , subsp. nov.	♂	
		adult	
	4.	<i>Ptilinopus p. hcrnshcimi</i> .	♀ juv.	
VII.	1—3.	<i>Metabolus rugensis</i> .	♀ 2nd year (moulting	} 184
		stages), ♂s adult and juv.	... ..
	4.	<i>Kubaryum</i> (n.g.) <i>olcaginum</i> .	♀ adult	
	5.	<i>Rukia</i> (n.g.) <i>ruki</i> .	♀ adult	

A LIST OF TEXT FIGURES.

	Japanese Page
1. Heads of two forms of <i>Poliolimnas cinereus</i>	78
2. Heads of two species of <i>Anous</i> from Micronesia	112
3. Three outer primaries of adult and young of <i>Ptilinopus</i> ...	155
4. Two forms of <i>Ptilinopus ponapensis</i>	157
5. Spots on primaries and wing-coverts of <i>Urodynamis</i> <i>taitiensis</i> , subsp. from Truk	161
6. Heads of <i>Metabolus rugensis</i> , adult males, from Truk ...	183
7. Heads of the forms of <i>Aplonis opaca</i> . ♂s ad....	221
8. Sketch-map of Marianne Islands... ..	275

CORRECTIONS.

On p. 1, 2nd line from below, read "*oleaginus*" instead of "*oleaginum*."

On p. 2, 8th line from above, read "fig." instead of "figs."

DESCRIPTIONS OF TWO NEW GENERA AND NINE NEW SUBSPECIES OF BIRDS FROM MICRONESIA.

BY

TOKUTARŪ MOMIYAMA, *M.O.S. J.*

The following descriptions of birds from some Micronesian islands are based on specimens contained in the collections of the Ornithological Society of Japan, of Mr. K. Kobayashi in Yokohama, and of the present author. I was engaged in ornithological collecting in Micronesia during the last year.

Here I beg to tender sincere thanks to Mr. N. Kuroda for his kind help on this work and publication of this manuscript. Further my thanks are due to the late Dr. I. Ijima for the valuable advice given me on several occasions.

10

Kubaryum, gen. nov. (Plate VII, fig. 4).

(*Zosteropidæ*).

Description.— Ridge of lower mandible almost straight and flat, and curving down very gently towards the end; silky eye-ring pure white and broad, under-parts of body neither white nor whitish.

Type.— *Zosteropus olcagina* Hartlaub & Finsch, 1872 = *Kubaryum olcaginus* from Yap island, one of the Western Caroline islands.

Rukia, gen. nov. (Plate VII. fig. 5).

(Zosteropidæ).

Description.— Bill very strong, blackish ; tarsus and toes also strong, orange colour not black or brown ; silky eye-ring on lower edge of eyelid only.

Type.— *Tephras ruki* Hartert, 1897 = *Rikia ruki* from Ruk, Caroline Islands.

Globicera oceanica teraokai, subsp. nov. (PL. V. fig. 2 & 3)

(Columbidæ).

Carpophaga oceanica Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 52 (part.) ; Takatsukasa & Kuroda, "Tori," Vol. i, No. 2, 1915, pp. 52, 62 (part.).

♂ ad.—Similar to *G. o. oceanica* (Lesson) from Kusaie island, but head, neck and breast somewhat paler (pale bluish-grey), except the crown, occiput and hind-neck which are of a deeper hue than the breast ; the chestnut colour on lower parts of body somewhat deeper than that of the typical form ; the outermost tail-feather without rufous on tip ; length of bill much shorter than in the typical form.

♀ ad.—Head, neck and breast somewhat darker than in adult male, the chestnut colour on lower parts rather paler, and knob on base of upper mandible smaller.

Types.—Adult male and adult female. Tol, Ruk (Truk) islands, a small group of islands in Middle Caroline, Micronesia. May 25 & 18, 1919. Momiyama's coll. nos. 95 and 57.

Iris purplish-carmine or pink-madder ; bill black ; knob on upper mandible purplish-black or brownish-black ; foot rose-carmine ; claw horny-black.

Habitat.—Tol, Wman, Toroas, etc., etc., Ruk Islands, one of the small group of Middle Carolines.

Measurements.

Measured by :	Momi- yama	do.	do.	do.	do.	do.	do.	do.	do.
Sex	♂ ad.	♂ ad.	♂ ad.	♂ ad.	♂ ad.	♂ ad.	♀ ad.	♀ ad.	♀ ad.
Number of tail-feathers	11	12	11	13	14	12	13	14	14
Middle claw	mm. 12	12	12.4	10.5	12.2	11.8	12.3	12	12
Middle toe with claw	mm. 46	47	46.8	42.4	45	46.2	46.5	47	47
Tarsus	mm. 33	32.5	33	32.5	32	33	31	32	32
Tail	mm. 155	156.5	157.5	155.6	160	150	153	152	152
Wing	mm. 237	230.5	231.5	226	233	215.5	228.5	224	224
Depth of knob from edge of upper mandible	mm. —	—	19 (about)	—	—	—	—	—	—
Bill from gape	mm. 30.5	—	—	30.8	31.3	30.5	31	—	—
Culmen from tip to hind edge of knob	mm. —	—	24 (about)	25.3	—	22.5	—	—	—
Total length	mm. —	—	358	248	—	—	—	—	—
Date	6/v, 1915	do.	25/v, 1919	do.	do.	18/v, 1919	6/v, 1915	do.	do.
Loc.	Ruk Is.	do.	Toh, Ruk Is.	do.	do.	do.	Ruk Is.	do.	do.
No.	137	139	4855	95*	96	57*	138	140	140
Preserved in :	Kobaya- shi's Coll.	do.	Kuroda's Coll.	Momi- yama's Coll.	do.	do.	Kobaya- shi's Coll.	do.	do.

The figures in gothic type are measurements taken from dried specimens. * indicates the type specimens.

Immature.—Resembles the adult female, but mantle less greenish, the colour of breast not sharply defined from that of abdomen, and the chestnut colour on abdomen paler; pale rufous edge to the tip of scapulars and wing-coverts; knob on upper mandible but little developed or entirely undeveloped.

Remark.—The species from Mortlock and Nukuor Islands has not yet come under my examination, but probably belongs to this new form.

The subspecific name is given in honour of Mr. N. Teraoka who collected the specimens.

***Globicera oceanica monacha*, subsp. nov.**

(PL. V. figs. 4 & 5; PL. VI, fig. 3).

(Columbidæ).

♂ ad.—Similar to *G. o. teraokai*, from Ruk group, but head, neck and breast paler (pale blue-greyish white); feathers on side of neck covering the bend of wing particularly paler so that the colour of hind-neck is well defined from that of the back; mantle less bluish, but somewhat bronzy.

♀ ad.—Much darker than the adult male, but not darker than the female of *G. o. teraokai*; feathers on side of neck which cover the bend of wing also paler than in the female of *teraokai*; knob on upper mandible somewhat smaller than in the adult male.

Types.—Adult male and adult female. Yap island, Yap islands, Western Carolines. June 24 & 26, 1919. Momiyama's coll. nos. 278 & 288.

Iris pink-madder; bill slate-black; knob on upper mandible purplish-black (♂) or brownish-black (♀); foot purplish-carmine (♂) or purplish-crimson (♀); claw horny-black.

Habitat—Yap island, Western Carolines.

Measurements.

Measured by:	Momi-yama	do.	do.	do.
Sex	♂ ad.	♂ ad.	♀ ad.	♀ juv.
Number of tail-feathers	12	13	12	12
Middle claw	mm. 12	12.5	11.5	11.5
Middle toe with claw	mm. 40.5	43	39	40
Tarsus	mm. 31.5	31	31	29.5
Tail	mm. 167	158	150	139
Wing	mm. 221.5	221.5	219	208.5
Depth of knob from edge of upper mandible	mm. 16	17	12	7.5
Bill from gape	mm. 29.5	29.5	29.5	29.5
Culmen from tip to hind edge of knob	mm. 25	23	23	23.5
Total length	mm. 347	350	330	322
Date (1919)	18/vi	24/vi	26/vi	18/vi
Loc.	Main of Yap Is.	do.	do.	do.
No.	228	278*	288*	229
Preserved in:	Momi-yama's Coll.	do.	do.	do.

* indicates the type specimens.

Immature—Similar to the adult bird, but darker in general colouration; back and rump much less greenish, but lustrous metallic bronzy tinge; the colour of breast extending backward to the middle abdomen where it changes into brownish pale rufous; knob on upper mandible little developed or entirely absent. In the fresh state, the iris was dark chestnut-brown, and the tarsus and toe black.

A list of the subspecies of *Globicera oceanica* from Micronesia.

1. *G. oceanica oceanica* (Lesson). Type loc. Kusaie, Eastern Carolines.

Habitat.—Caroline Is.: Kusaie; ?Marshall

Is.: Jaluit, Arhnc ; ? Gilbert Is.

(I have no specimens from Marshall and Gilbert Islands).

2. *G. oceanica townsendi* Wetmore. Type loc. Ponapé, Eastern Carolines.

Habitat.—Caroline Is.: Ponapé.

3. *G. oceanica ttraokai* Momiyama, subsp. nov. Type loc. Tol, one of the small islands in Ruk group, Middle Carolines.

Habitat.—Caroline Is.: Ruk, Mortlock (no specimen),? Nukuor.

4. *G. oceanica monacha* Momiyama, subsp. nov. Type loc. Main island of Yap, Western Carolines.

Habitat.—Caroline Is.: Yap.

5. *G. oceanica momiyamai* Kuroda, subsp. nov. Type loc. Angaur, Pelew Islands. (See pp. 25-27)

Habitat.—Pelew Is.: Angaur and main island of Pelew or Palau.

***Aplonis opaca anga*, subsp. nov.**
(Eulabetidæ).

A. kittlitzii Hartert, Nov. Zool., Vol. vii, 1900, p. 6 (part.); Kuroda, "Dōbutsugaku Zasshi" (=Tokio Zool. Mag.), Vol xxvii, 1915, pp. 330, 332, 392 (part.); Takatsukasa & Kuroda, "Tori," Vol. i, No. 2, 1915, pp. 55, 64 (part.); Kuroda, "Dōbutsugaku Zasshi" (=Tokio Zool. Mag.) Vol. xxviii, 1916, p. 71 (part.).

♂ ad.—Very similar to *A. o. opaca*. (Kittlitz) from Kusaie island, but distinguishable from it by the distinct bronzy-green lustre on the edge of feathers of the upper and under surfaces of body.

Type.—Adult male. Toroas, Ruk island, one of the small group of Middle Carolines. July 17, 1919. Momiyama's coll. no. 336.

Iris chrome-lemon, with an outer ring of pale cadmium-yellow; bill black; foot black; claw black.

Habitat.—Ruk group and Wolea (Ulie) islands, Middle Carolines.

Measurements.

Preserved in:	No.	Loc.	Date	Total length	Exposed culmen	Depth of bill at base	Wing	Tail	Tarsus	Sex	Measured by:
Momiyama's Coll.	79	O. lang, Ruk Is.	22/v, 1914	mm. 215.5	mm. 24	mm. 9	mm. 127	mm. 81	mm. 29	♂ ad.	Momiyama
do.	153	Wman, Ruk Is.	2/i, "	213	22.5	9	125	84.5	30.5	♂ ad.	do.
do.	330*	Toroas, Ruk Is.	17/vii, "	221	24	9.5	127.5	85	30	♂ ad.	do.
do.	330	Main of Wolea Is.	13/vii, "	215	23	9.5	126	86	30.5	♂ ad.	do.
do.	333	do.	do.	217	21.5	8.5	123	81	29.5	♂ almost ad.	do.
Dr. Ijima's Coll.	47	Toroas, Ruk Is.	15/v, "	218.5	23	9.5	120	—	—	♀ ad.	do.
Momiyama's Coll.	59	Tol, Ruk Is.	19/v, "	210.5	24	8.5	119	80	29	♀ ad.	do.
do.	332	Main of Wolea Is.	13/vii, "	216.5	22.5	8.5	119	72 (in moult)	29.5	♀ almost ad.	do.
do.	96	Toroas, Ruk Is.	10/v, "	221	22.5	8.5	117.5	76	29	♂ juv.	do.
do.	97	do.	do.	208	22.5	9	114	79.5	28.5	♂ juv.	do.
do.	98	do.	do.	212	23	9	121.5	79	31	♂ juv.	do.
do.	331	Main of Wolea Is.	13/vii, "	205	22	8.5	122	74.5	29.5	♂ juv.	do.
do.	102	Tol, Ruk Is.	25/v, "	218	22.5	9	124	77	31	♂ juv.	do.
do.	113	do.	27/v, "	209.5	23	9	116.5	81	27.5	♀ juv.	do.
do.	122	do.	28/v, "	207	21	9	119.5	78.5	30.5	♀ juv.	do.
Kuroda's Coll.	5411	do.	do.	204	22	9	114.5	76	30.5	♀ juv.	do.
Momiyama's Coll.	80	Onlang, Ruk Is.	22/v, "	200	21	8.5	117	72.5	26.5	♀ juv.	do.
Horii's Coll.	—	uk Is.	30/xii, 1914	—	23.5	—	129.5	33.5	30	Ad.	Mr. Kuroda
do.	—	do.	4/i, 1915	—	22.5	—	128	84	29.5	Ad.	do.
do.	—	do.	5/i, "	—	23	—	120.5	74	28.5	Juv.	do.

* indicates the type specimen.

There are colour variations among many adult birds, viz. : The bronzy-green lustre on both sides of body very distinct in some examples, but indistinct in others, which are probably the older birds. The lustre is probably duller in the female than in the male. The length of wing is in average shorter in this than in the typical form; it measures 116.5—129.5mm. instead of 121.5—134.5mm. as in the latter. Iris pale yellow, with a narrow outer ring of deeper colour; bill black; foot black; clour black.

Immature.—Upper parts of body deep brownish ashy colour, the edge of feathers faintly tinged with lustrous bronzy-green; feathers on forehead, crown, occiput, hind neck and sides of neck with dark shaft streaks; edge of feathers on rump and upper tail-coverts pale; quills of wing and tail blackish-brown or dark brown; outer edge of the outer web of flight-feathers pale colour; lower parts of body pale yellowish with distinct brownish ashy shaft streaks which are broadest on chest and much narrower on abdomen, where the pale yellowish colour predominates; under wing-coverts dull ashy; flanks and under tail-coverts with dark shaft streaks, round spots and pale yellowish lace.

Young.—Very similar to the young of the typical form, but the edge of feathers somewhat more strongly tinged with bronzy-green.

Irides of immature and young examples of the form are of a pale lemon-green, alizarin-green, deep cobalt-green, etc. They acquire the colour of the irides of adult birds with change of the immature dress into that of the adult.

Aplonis opaca guami, subsp. nov.

(Eulabetidæ).

A. kittlitzii Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 213 (part.); Hartert, Nov. Zool., Vol. v, 1898, pp. 58, 69 (part.).

Ad.—Very similar to *A. o. anga*, but distinguishable from it by the edge of feathers of both body sides being much less bronzy-green and by the bill and tarsus being shorter. It differs from *A. o. opaca* by the edge of feathers of both body sides being much more bronzy-green and by the bill and tarsus being again shorter.

Type.—Adult (♂?). Guam, one of the southernmost islands of the Marianne chain. 1907. Momiyama's collection no. 1309. Collected by Mr. Masatarō Uchiyama.

Habitat.—Guam, Marianne Islands.

Measurements.

Preserved in	No.	Loc.	Date	Exposed culmen	Depth of bill at base	Wing	Tail	Tarsus	Sex	Measured by:
Momiyama's Coll.	1306	Guam	1907	mm. 22.5	mm. 9	mm. 121.5	mm. 80	mm. 29.5	♂ [?] ad.	Mom- yama
Kuroda's	5410	do.	do.	22.5	9	122	80	27	♂ [?] ad.	do.
Momiyama's Coll.	1309	do.	do.	21	9	127	87	28.5	♂ [?] ad.	do.
do.	1310	do.	do.	23	9	122.5	84.5	29	♂ [?] ad.	do.
do.	1245	do.	do.	23	—	—	80	29	♂ [?] ad.	do.
do.	1311	do.	do.	23	8.5	120	75.5	29	♂ [?] ad.	do.
do.	1305	do.	do.	21	9	122	79	28.5	♀ [?] ad.	do.
do.	1307	do.	do.	21	9	119	79.5	27.5	♀ [?] ad.	do.

* indicates the type specimen.

Young.—Very similar to the young of *A. o. anga*, but the bronzy-green lustre on mantle is less manifest.

Aplonis opaca harterti, subsp. nov.

(Eulabetidæ).

A. kittitzi (nec Finsch & Hartl.), Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 213 (part.); Hartert, Nov. Zool., Vol. v, 1898, pp. 58, 69 (part.); Kuroda, "Dōbutsugaku Zasshi" (= Tokio Zool. Mag.), Vol. vii, 1915, pp. 330, 332 (part.); Takatsukasa & Kuroda, "Tori," Vol. i, No. 2, 1915, p. 64 (part.); *A. kittitzi kurodai*, Momiyama, op. cit., Vol. ii, No. 9, 1920, p. 1 (part.).

♂ ad.—Similar to *A. o. anga* from Ruk group, but distinguishable from it by the bronzy-green lustre of the upper parts being somewhat less distinct and by the bill being much thicker. It differs from typical *opaca* by the edge of feathers of the under parts being somewhat more deeply tinged with bronzy-green, by the green lustre of the upper parts being rather distinct, and also by the bill being thicker. It differs from *A. o. kurodai* Momiyama from Yap islands, by the green lustre on both sides of body being less distinct and showing tendency to be a purplish lustre, by the bill being decidedly shorter, and by the same thickness. It differs from *A. o. guami* from Guam island, by the bill and wing being distinctly longer.

Type.—Adult male. Saipan island, one of the Marianne chain. May 5, 1919. Momiyama's coll. no. 18.

Habitat.—Saipan, Marianne islands.

Measurements.

Preserved in:	No.	Loc.	Date	Total length	Exposed culmen	Depth of bill at base	Wing	Tail	Tarsus	Sex	Measured by:
Momiyama's Coll.	16*	Saipan	5/v, 1919	mm. 229	mm. 24	mm. 10.5	mm. 130	mm. 89	mm. 31	♂ ad.	Momiyama
do.	6	do.	4/v, "	218.5	25	10	124.5	84	31.5	♂ juv.	do.
do.	19	do.	5/v. "	225.5	23	10	122	83	29	♀ juv.	do.
Kuroda's Coll.	4863	do.	4/v, "	214.5	24.5	10	125	87	30.5	♂ juv.	do.
do.	1374	do.	Feb., 1915	—	25	9.5	132	88.5	30.5	Ad.	Mr. Kuroda

* indicates the type specimen.

Immature.—Similar to the young of *A. o. anga*, but the bill distinctly thicker.

Remark.—Specimens from Pagan and Agrigan were not examined but seem to belong to this new form. The subspecific name is given in honour of Dr. E. Hartert.

Aplonis opaca kurodai Momiyama.

(Eulabetidae).

A. kittlitzii Wieglesworth, *Aves Polyn.*, 1891, p. 44 (part.); Kuroda, "Dōbutsugaku Zasshi" (=Tokio Zool. Mag.), Vol. xxvii, 1915, pp. 330, 332 (part.); Takatsukasa & Kuroda, "Tori," Vol. i, No. 2, (part.); *A. kittlitzii kurodai* Momiyama, op. cit., Vol. ii, No. 9, 1920, p. 1 (part.).

Adult.—Similar to *A. o. anga* from Ruk group, but the bill thicker (9–10.5mm.; that of the latter 8.5–9.5mm.) and much longer (24–27.5mm.; that of the latter 21.5–25mm.) and the wing also longer in average (119.5–130mm. instead of 116.5–129.5mm.) It differs from typical *opaca* by the edge of feathers of both body sides being very distinctly tinged with a bronzy-green lustre, by the bill being longer and thicker (in typical *opaca* exposed culmen 21.5–24.5 mm., depth of bill 9–9.5 mm.).

Immature.—Similar to the immature of the typical form, but both sides of body somewhat deeper in colour and the edge of feathers distinctly tinged with lustrous bronzy-green. It differs from the same stage of *A. o. anga*, by the under-parts being without pale-yellowish area.

Young.—Similar to the young of typical bird, but differs from it by the mantle being very faintly tinged with bronzy-green and by the under-parts being somewhat tinged with brown. In the same stage of the typical form, the under-parts are much more greyish-ashy in colour.

Habitat.—Yap Islands, Western Carolines.

Measurements.

Preserved in:	No.	Loc.	Date	Total length mm.	Exposed culmen mm.	Depth of bill at base mm.	Wing mm.	Tail mm.	Tarsus mm.	Sex	Measured by:
Momi- yama's Coll.	268*	Main of Yap Is.	22/vi, 1919	232	27	10.5	130	88.5	30.5	♂ ad.	Momi- yama
do.	305	do.	4/vii, "	211.3	27.5	10	120.5	85	28.5	♂ ad.	do
do.	220	do.	17/vi, "	226.5	26.5	10	123.5	85	28.5	♀ ad.	do.
do.	300	do.	29/vi, "	206	25.5	9	120.5	83	28	♀ ad.	do.
do.	252	do.	20/vi, "	200	23	9	115.5	80	27.5	♂ juv.	do.
do.	269	do.	22/vi, "	209.5	24	9	113.5	72	30.5	♂ juv.	do.
do.	158	do.	10/v, "	208	24	9.5	113	82	27.5	♀ juv.	do.
do.	174	do.	12/v, "	217.5	24	8.5	117.5	74.5	29.5	♀ juv.	do.
do.	190	do.	13 vi, "	159.5	20.5	8	97	48.5	27.5	young	do.
Kuroda's Coll.	4864	do.	20/vi, "	214.5	25	10	116.5	78.5	28	♀ ad.	Mr. Kuroda
Horii's Coll.	—	Yap Is.	5/ii, 1915	—	24	—	128	82.5	29.5	Ad.	do.
do.	—	do.	do.	—	25.5	—	126.5	87.5	29.5	Ad.	do.
do.	—	do.	do.	—	25.5	—	129	86.5	30	Ad.	do.

* indicates the type specimen.

Remark.—The subspecies is known only from Yap Islands, but I may say that it probably occurs also on the Mackenzie group (one of the small groups of islands in Western Carolines).

A list of the subspecies of *Aplonis opaca* in the islands of Micronesia.

1. *Aplonis opaca opaca* (Kittlitz). Type loc. Kusaie, Eastern Carolines.

Habitat.—Caroline Is.: Kusaie, Ponapé (not typical).

2. *A. opaca anga* Momiya, subsp. nov. Type loc. Toroas,

one of the islands of Ruk group Middle Carolines.

Habitat.—Caroline Is.: Ruk, Wolea or Ulie.

3. *A. opaca guami* Momiyama, subsp. nov. Type loc. Guam, Mariannes.

Habitat.—Marianne Is.: Guam, the subspecies is probably peculiar to the island.

4. *A. opaca harterti* Momiyama, subsp. nov. Type loc. Saipan, Marianne Is.

Habitat.—Marianne Is.: Saipan.

5. *A. opaca kurodai* Momiyama. Type loc. Main island of Yap, Western Carolines.

Habitat.—Caroline Is.: Yap.

6. *A. opaca*, subsp. nov.

Habitat.—Pelew Is.: Main island of Pelew and Angaur.

Very similar to *A. o. anga*, but the bronzy-green lustre on both sides of body stronger. In the immature, the under-parts show distinct streaks as the same stage of *A. o. anga* do.

Key to the subspecies (excluding the no. 6).

(A). Edge of feathers on body sides in adult distinctly tinged with bronzy-green lustre.

(a). Exposed culmen nearly always exceeding 25mm. (with rare exceptions). Immature bird without distinct streaks on abdomen [Western Carolines].....*A. o. kurodai*.

(b). Exposed culmen nearly always not exceeding 25mm. Immature with very distinct streaks on abdomen.

(a') Bill rather thicker than b', not rarely exceeding 10 mm. [Middle Mariannes].—.....*A. o. harterti*. +

(b') Bill rather less thick than a', not exceeding 9.5mm.

(a'') Upper parts of adult with very distinct bronzy-

green lustre. Bill in average longer and stouter than b'' [Middle Carolines].....*A. o. anga.* ✓

(b'') Upper parts of adult somewhat duller than a''.

Bill in average shorter and less stout than a''

[South Mariannes].....*A. o. guami.* †

(B). Edge of feathers on body sides in adult faintly or not at all tinged with bronzy-green. Exposed culmen nearly always not exceeding 25mm. Depth of bill not exceeding 9.5mm. Immature bird without distinct streaks on abdomen [Eastern Carolines].....*A. o. opaca.*

Differential measurements of the subspecies of *Aplonis opaca*.

Subsp.	Loc.	Sex (ad.)	Exposed culmen	Depth of bill at base	Wing	Tai	Tarsus
			mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
<i>A. o. opaca.</i>	Ku aie & Ponapé	3 ♂ s	24—24.5	9—9.5	130—134.5	89.5—90	29—31 (31.5)
		2 ♀ s	21.5—23	9 (9.5)	121.5 one exam.	77.5 81	27—28
<i>A. o. anga.</i>	Ruk & Wolea	6 ♂ s with two suppos.	22.5—24	9—9.5 fore exam.	125—129.5	81—86	29—30.5
		3 ♀ s	21.5—24	8.5—9.5	116.5—123 (124)	80—81 two exam.	29—30.5 do.
<i>A. o. guami.</i>	Guam	7 ♂ s with five suppos.	21—23 five exam.	9 do.	118—131	80—87 five exam.	27—29.5 do.
		2 ♀ s suppos.	21	9	119—122	79—79.5	27.5—28.5
<i>A. o. harterti.</i>	Saipan	2 ♂ s with one suppos.	24—25 two exam.	10.5 one exam.	122—133 four exam.	88.5—89 two exam.	30.5—31 do. (31.5)
<i>A. o. kurodai.</i>	Yap	3 ♂ s	25.5—27.5	10—10.5	120.5—130	85—88.5	28.5—30.5
		4 ♀ s	25—26.5	9—10	119.5—123.5	80—85	28—28.5 (30)

The figures in parenthesis refer to the exceptional larger immature examples.

***Myzomela rubratra wetmorei*, subsp. nov.**

(Meliphagidæ).

M. rubratra Wigglesworth, Aves Polyn, 1891, p. 31 (part.); *M. rubrata* (nec. Less) Hartert, Nov. Zool., Vol. vii, 1900, p. 2; Kuroda, "Dōbutsugaku Zasshi" (=Tokio Zool. Mag.), Vol. xxvii, 1915, p. 28; Takatsukasa & Kuroda, "Tori", Vol. i, No. 2, 1915, p. 55; iid., op. cit., p. 64 (part.!); Kuroda, "Dōbutsugaku Zasshi", Vol. xxviii, 1916, p. 71 (part.); *M. r. rabratra* (nec Less.), Wetmore, Bull. Mus. Comp. Zool., Vol. lxiii, 1919, p. 219 (not typical!).

♂ ad.—Similar to *M. r. rubratra* (Lesson) from Kusaie island, but distinguishable from it by the bill being smaller and shorter, the length of culmen and bill from gape not exceeding 20.5mm., and by the scarlet colour of body being somewhat paler and approaching vermilion. It differs from *M. r. dichromata* Wetmore* by the vermilion colour being less prominent.

Type.—Adult male. Uman, Ruk Islands, one of the small groups of Middle Carolines. June 2, 1919. Momiyama's collection no. 154.

Iris turner-brown; bill black; foot blackish-slate; claw black.

Habitat.—Ruk Islands, Middle Carolines.

Measurements.

* Type locality and Habitat—Ponapé, Eastern Carolines (Alexander) Wetmore, Bull. Mus. Comp. Zool., Vol. ix ii, No. 4, Aug., 1919, p. 220).

Preserved in:	No.	Loc.	Date	Total length	Culmen	Bill from gape	Wing	Tail	Tarsus	Sex	Measured by:
Kobayashi's Coll.	3	Ruk Is.	14/iii, 1915	—	mm. 19.5	mm. 19	mm. 75.5	mm. 57	mm. 21.5	♂ ad.	Momiyama
Momiyama's Coll.	32	Toroas, Ruk Is.	10/v, 1919	136.5	19.5	20	76	55	22	♂ ad.	do.
do.	33	do.	do.	133.5	19	19	78	55	21.5	♂ ad.	do.
do.	34	do.	do.	131.5	19.5	19.5	74	53	22	♂ ad.	do.
do.	89	Tol, Ruk Is.	24/v, "	133.5	20	19.5	77.5	57 (about)	22.5	♂ ad.	do.
do.	111	do.	27/v, "	134	20	21	76.5	56	22	♂ ad.	do.
do.	219	do.	28/v, "	134	faulty	faulty	75	54	20	♂ ad.	do.
do.	140	do.	29/v, "	140.5	20.5	20	76	56	22.3	♂ ad.	do.
Kuroda's Coll.	4865	do.	30/v, "	140	20.5	20.5	77	55	21	♂ ad.	do.
Momiyama's Coll.	154*	Uman, Ruk Is.	2/vi, "	141.5	19.5	20	78.5	57	21.5	♂ ad.	do.
do.	92	Tol, Ruk Is.	25/v, "	135	19	19.5	72.5	faulty	20.5	♂ juv.	do.
do.	112	do.	57/v, "	135	20	20.5	75	55	22	♂ juv.	do.
Kobayashi's Coll.	115	Ruk Is.	10/v, 1915	—	19	19	75	51	21	♂ juv.	do.
Momiyama's Coll.	38	Toroas, Ruk Is.	12/v, 1919	121	18	18.5	70.5	49.5	20	♀ ad.	do.
do.	90	Tol, Ruk Is.	24/v, "	121	18.5	18	71	51.5	20.5	♀ ad.	do.
Kuroda's Coll.	4866	do.	20/v, "	—	18.5	18.5	69	51.5	20.5	♀ ad.	do.

* indicates the type specimen.

In the series of adult males of this new form, some are more deeply coloured than others. Even the deeper-coloured specimens of the form are somewhat paler than typical *rubratra*.

♀ ad.—Resembles the adult male, but the scarlet colour is rather dull and not so beautiful, besides being distinctly smaller.

Immature.—Similar to the adult female, but the olive margin to the outer web of quills and the gape generally yellowish.

The subspecific name is given in honour of Mr. Alexander Wetmore who studied different forms of the species.

***Myzomela rubratra kurodai*, subsp. nov.**

(Meliphagidæ).

M. rubratra Wilesworth, Aves Polyn., 1891, p. 31 (part.): *M. rubrata* (nec Less.), Kuroda, "Dōbutsugaku Zasshi" (=Tokio Zool. Mag.), Vol. xxvii, 1915, pp. 331, 332 (Yap); Takatsukasa & Kuroda, "Tori" Vol. i, No. 2, 1915, p. 64 (part.).

♂ ad.—Similar to *M. r. saffordi* Wetmore from Southern Marianne islands, but the tarsus is decidedly shorter, not exceeding 21mm. (more than 21mm. in *M. r. saffordi*), and the colour of plumage is not so much tinged with vermilion. It differs from *M. r. rubratra*, *M. r. dichromata* and *M. r. wetmorei* by the body measuring much shorter and by the scarlet colour of plumage being less pronounced. The length of bill in *M. r. wetmorei* and *kurodai* is nearly the same.

♀ ad.—Upper-parts of body dark olivaceous brown; under-parts, including chin, throat and fore neck like upper-parts, but somewhat paler; breast and abdomen yellowish ashy-white; head, lower back, rump, upper tail-coverts, chin, throat as well as lower breast tinged with scarlet (the red colour more distinct on lower back but less so on lower breast); pale olive margin to the outer web of flight-feathers.

Types.—Adult male and adult female. Yap island, Yap islands, Western Carolines. June 20 & 13, 1919. Momiyama collection, nos. 253 & 193.

Iris deep vandyke-brown or vandyke-brown; bill black; foot deep purplish slate or slate gray; claw black or horny-black.

Habitat.—Yap Islands, Western Carolines.

Measurements.

Measured by:	Momiyama
Sex	♂ ad. ♂ ad. ♂ ad. ♂ juv. ♂ juv. ♂ juv. ♂ juv. ♂ juv. ♀ ad. ♀ ad. ♀ ad. ♀ juv. ♀ juv. ♀ juv.
Tarsus	mm. 20.5 21 21 21 19.5 21 19.5 21 19 19.5 19 19 19.5 18.5 19
Tail	mm. 53 52 54.5 53.5 46 50 47 52 48.5 46.5 45 47.5 47.5 47
Wing	mm. 71 71.5 74 71.5 66 70.5 66 72 65 66.5 64 65.5 66 66
Bill from gape	mm. 19.5 faulty 20 19.5 faulty 20.5 18 19.5 17.5 18 18 17.5 18 18
Culmen	mm. 20.5 faulty 20.5 20.5 20 20 18 20 18.5 19 18.5 18 18.5 19
Total length	mm. 126 127.5 132 133.5 110 121.5 103.5 123 114 119 113 — 114 113
Date (1919)	13/vi 18/vi 20/vi 10/iv 14/vi 17/vi 19/vi 5/vii 10/vi 13/vi do. 12/vi 5/vii do.
Loc.	Main of Yap Is. do. do. do. do. do. do. do. do. do. do. do. do. do.
No.	192 4867 253* 160 210 4869 241 309 161 4868 193* 173 310 311
Preserved in:	Momiyama's Coll. Kuroda's Coll. Momiyama's Coll. do. do. Kuroda's Coll. Momiyama's Coll. do. do. Kuroda's Coll. Momiyama's Coll. do. do. do.

* indicates the type specimens.

Old male.—Similar to the same stage of the typical form, but a hue of the scarlet colour darker and somewhat distinct.

Immature male.—Resembles the adult female, but forehead, crown of head, lower back, rump and upper tail-coverts much deeper scarlet, especially on forehead and crown of head which are deeply tinged with dull scarlet; whole lower parts tinged with scarlet colour, but distinctly paler than those of the adult male; fore-neck only very faintly tinged with that colour so that it shows a dark transverse band; in some specimens, the edge of wing-coverts faintly margined with scarlet; very narrow olivaceous margin to the quills.

Immature female, young male and female,—Resembles the adult female, but the scarlet tinge is weaker.

The subspecific name is given in honour of Mr. N. Kuroda who studied different forms of the species.

***Myzomela rubratra kobayashii*, subsp. nov.**

(Meliphagidæ)

M. rubratra Wilesworth, Aves Polyn., 1891, p. 31 (part.); Gadow, Cot. B. Br. Mus., Vol. ix, 1884, p. 129 (part.); *M. rubrata* Takatsukasa & Kuroda, "Tori," Vol. i, No. 2. 1915, pp. 55, 64 (part.); Kuroda, "Dōbutsugaku Zasshi" (=Tokio Zool. Mag.), Vol. xxviii, 1916, p. 71 (part.).

♂ ad.—Very similar to *M. r. rubratra*, but distinguishable from it by the wing and tail being shorter and smaller, by the tarsus being in average shorter, and by the scarlet colour being less distinct and faintly tinged with vermilion. It also differs from *M. r. wetmorei* from Ruk, by the longer bill and shorter wing and tail, and by the colour of body which incline towards being vermilion.

Type.—Adult male. Pelew (Palau), Pelew Islands. May 22, 1915. Kobayashi's collection, no. 161. Coll. by Mr. N. Teraoka.

Measurements.

Preserved in:	No.	Loc.	Date (1919)	Culmen	Bill from gape	Wing	Tail	Tarsus	Sex	Measured by:
Kobayashi's Coll.	161*	Palau	22/v	mm. 21.5	mm. 21	mm. 74	mm. 53	mm. 21	♂ ad.	Momi- yama
do.	186	do.	27/v	faulty	faulty	72	51	20.5	♂ ad.	do.

* indicates the type specimen.

On the basis of field observation it is probable that the female of the form is dark coloured like that of *M. r. kurodai* of Yap, island. It may on that account be separated from *M. r. wetmorei* of Ruk island. However, no female specimens of the form have yet been obtained for examination.

On Angaur island of Pelew Islands, *M. rubratra* seems to be very rarely seen. It is probably belong of this form.

A list of the subspecies of *M. rubratra* on Micronesian islands.

1. *M. rubratra rubratra* (Lesson). Type loc. Kusaie, Eastern Carolines.

Habitat.—Caroline Is. : Kusaie.

2. *M. rubratra dichromata* Wetmore. Type loc. Ponapé, Eastern Carolines.

Habitat.—Caroline Is. : Ponapé.

3. *M. rubratra wetmorei* Momiya, subsp. nov. Type loc. Uman, one of the islands in Ruk group, Middle Carolines.

Habitat.—Caroline Is. : Ruk group.

4. *M. rubratra saffordi* Wetmore. Type loc. Guam, Marianes.

Habitat.—Marianne Is. : Guam and Saipan.

5. *M. rubratra kurodai* Momiyama, subsp. nov. Type loc, Main island of Yap, Western Carolines.

Habitat.—Caroline Is.: Yap.

6. *M. rubratra kobayashii* Momiyama, subsp. nov. Type loc. Pelew (Palau), Pelew Islands.

Habitat.—Pelew Is.: Main island of Pelew and Angaur (not examined).

Key to the subspecies (all adult males).

(A). Wing long, usually exceeding 74mm. in length (with some exception).

(a). Bill long and stout, 20.5–22.5mm. long from gape.

(a') General colour more scarlet than in b'; tip of under tail-coverts without scarlet; dark area in front of eye narrower than in b' [Kusaie].....*M. r. rubratra*.

(b') General colour somewhat less scarlet than in a'; in deeply scarlet examples tip of under tail-coverts, with some scarlet; dark area in front of eye broader than in a' [Ponapé].*M. r. dichromata*.

(b). Bill short and not stout; 19–20.5mm. long from gape; under tail-coverts without scarlet; dark area in front of eye narrow [Ruk group].*M. r. wetmorei*.

(B). Wing short, usually not exceeding 74mm. in length (with some exception).

(c). Bill short and not stout; 19.5–20mm. long from gape.

(c') General colour somewhat less scarlet than in d'; tarsus longer than 21mm. [Guam and Saipan].....
.....*M. r. saffordi*.

(d') General colour more scarlet than in c', especially in old bird; tarsus short not exceeding 21mm. [Yap]
.....*M. r. kurodai*.

(d). Bill long and stout; reaching to 21mm. in length from

gape; general colour somewhat more scarlet than in d'
[Pelew group].....*M. r. kobayashii*.

Differential measurements of the subspecies of *M. rubratra*:

Subsp.	Loc.	Sex (ad.)	Bill from gape	Wing	Tail	Tarsus
<i>M. r. rubratra</i> .	Kusaie	4 ♂ s	mm. 21—22.5	mm. 77.5—79.5	mm. 55—57	mm. 21—22
<i>M. r. dichromata</i> .	Ponapé	12 ♂ s	20.5—22 ten exam.	76—79	50—56.5	21—23
		3 ♀ s	19—19.5 two exam.	69—70	45—48	19.5—20.5
<i>M. r. wetmorei</i> .	Ruk	10 ♂ s	19—20.5 nine exam.	74—78.5	53—57	20—22.5
		3 ♀ s	18—18.5	69—71	49.5—51.5	20—20.5
<i>M. r. saffordi</i> .	Guam & Saipan	10 ♂ s	19.5 one exam.	73.3—75	50—54.5	21.3—23
<i>M. r. kurodai</i> .	Yap	3 ♂ s	19.5—20 two exam.	71—74	52—54.5	20.5—21
		3 ♀ s	17.5—18	64—66.5	45—38.5	19—19.5
<i>M. r. kobayashii</i> .	Palau	2 ♂ s	21 one exam.	72—74	51—53	20.5—21

Zosterops semperi takatsukasai, subsp, nov.

(*Zosteropidæ*).

Z. semperi Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 37 (part.); Takatsukasa & Kuroda, "Tori," Vol. i, No. 2, 1915, pp. 55, 64 (part.).

♂ ad.—Similar to *Z. semperi semperi* from Pelew Islands, but distinguishable from it by the yellow streak from the posterior end of nasal opening to the upper side of eye being rather deeper in tone, by the forehead being much yellower, and by the narrow dark line from front of eye to the under side of eye scarcely deeper than in typical

semperi. In the new form, wing longer, and tail and tarsus shorter than in the typical form.

Type.—Adult male Ponapé, Seniavina Islands, Eastern Carolines. July 31, 1919. Momiyama's collection, no. 395.

Iris burnt-umber mixed with reddish, with an outer ring of venetian-red; bill horny black (upper mandible), soiled pale chrome-yellow (lower mandible); foot yellowish slate; claw horny-brown.

Habitat.—Ponapé, Eastern Carolines.

Measurements.

Preserved in:	No.	Loc.	Date	Total length	Bill from gape	Wing	Tail	Tarsus	Sex	Measured by:
Kobayashi's Coll.	16	Ponapé	10/iv, 1915	mm. —	mm. 14.5	mm. 54.3	mm. 35	mm. 19.3	♂ ad.	Momiyama
Momiyama's Coll.	394	do.	31/vii, 1919	93.5	14.2	52.5	35	17.5	♂ ad.	do.
do. Prince Takatsukasa's Coll.	395*	do.	do.	94.5	14	54	35.5	18.5	♂ ad.	do.
Kuroda's Coll.	1722	do.	do.	93	14.2	52	33.3 (in moult)	19	♂ ad.	do.
Momiyama's Coll.	4870	do.	6/viii, "	91.3	14	53.8	34.5	19	♂ ad.	do.
do.	430	do.	7/viii, "	93.5	14	53.5	36.5	17.7	♂ ad.	do.
do.	409	do.	3/viii, "	85	13.5	53.2	36	18	♀ ad.	do.

* indicates the type specimen.

♀ ad.—Similar to the adult male, but under parts less yellowish, breadth of silky eye-ring narrower, and face less dark.

The subspecific name is given in honour of Prince N. Takatsukasa.

A list of the subspecies of *Zosterops semperi* in the Micronesian islands.

1. *Z. semperi semperi* Hartlaub. Type loc. Pelew (Palau), Pelew Islands.

Habitat.—Pelew Is.: Main island of Pelew; Marianne Is.: Rota.

Oustalet reported *Z. semperi* from Rota, but I consider the Rota bird to be not the typical form, but as probably representing a local subspecies. No specimen from Rota has yet been examined by me.

2. *Z. semperi owstoni* Hartart. Type loc. Ruk group, Middle Carolines.

Habitat.—Caroline Is.: Ruk group.

3. *Z. semperi takatsukasai* Momiyama, subsp. nov. Type loc. Ponapé,, Seniavina Islands, Eastern Carolines.

Habitat.—Caroline Is.: Ponapé.

Key to the subspecies.

(A). Bill from gape longer than 13mm.; wing short not exceeding 55mm.

(a). Yellow streak from the posterior end of nasal opening to over eye paler; yellow patch in front very faintly indicated; a narrow dark line from front of eye to under eye indistinct; wing in average short (51–55mm), tarsus and bill longer than in b [Pelew group]...*Z. s. semperi*.

(b). Yellow streak from the posterior end of nasal opening to over eye somewhat deeper; yellow patch in front rather broad; a narrow dark line from front of eye to under eye rather distinct; wing in average long (52–54.3mm), tarsus and bill shorter than in a [Ponapé].....
.....*Z. s. takatsukasai*.

(B). Bill from gape not exceeding 13mm; wing long generally exceeding 55mm. (54–57mm.); a narrow dark line from front of eye to under eye blackish ashy colour and very distinct [Ruk group].....*Z. s. owstoni*.

DESCRIPTIONS OF TWO NEW FORMS OF
BIRDS FROM PELEW ISLANDS,
MICRONESIA.

BY

NAGAMICHI KURODA, *Rigakushi, M. O. S. J.*

Globicera oceanica momiyamai, subsp. nov.

(Columbidæ).

♂ ad.—Closely resembles *G. oceanica monacha* (see p. 4) from Yap Island, but distinguishable from it by the upper parts of body being decidedly tinged with bronzy colour as well as glossed with some purplish lustre in some light; the tail is much greener than that of *monacha*.

Type.—Adult male. Angaur, one of the Pelew group, Micronesia. Aug. 12, 1915. Kuroda's collection no. 1501. Collected by Mr. E. Horii.

Habitat.—Pelew Islands, including the island of Angaur.

Measurements.

Preserved in:	No.	Loc.	Date	Culmen from tip to hind edge of knob	Bill from gape	Wing	Tail	Tarsus	Middle toe with claw	Middle claw	Number of tail- feathers	Sex	Measured by:
Kuroda's Coll.	1501*	Angaur	12/viii, 1915	—	32	223	160	31	—	—	11	♂ ad.	Kuroda
do.	3326	do.	10/viii, "	—	33	222	160	31	—	—	—	♀ ad.	do.
Moriyama's Coll.	1396	Pelew Is.	2/ii, "	—	31	226	147	31.5	—	—	—	Ad.	do.
Orn. Soc. Jap.	206	do.	30/v, "	24	32	231	162	32	46	12.5	13	♂ ad.	Mr. Mori- yama
Kobayashi's Coll.	231	do.	2/vi, "	22	30	214	145	30	44	11.5	14	♀ juv.	do.
do.	232	do.	do.	23	29.5	215.5	153	30.5	43	11	14	♀ juv.	do.
do.	192	do.	28/v, "	25.5	31	219.5	144.5	30	43	11.5	14	♀ juv.	do.
do.	159	do.	22/v, "	25	30	200	113	28	39.5	11	14	♀ juv.	do.

* indicates the type specimen.

Remark.—This new pigeon differs from any other allied form of the species from Caroline Islands by the more deeply bronzy colour of upper parts.

This subspecific name is given in honour of Mr. T. Momiyama.

***Erythrura trichroa pelewensis*, subsp. nov.**

(Ploceidæ).

Erythrura trichroa Kuroda, "Dōbutsugaku Zasshi" (=Tokyo Zool. Mag.), Vol. xxviii, 1916, p. 71 (part.).

♂ ad.—Resembles *E. trichroa trichroa* (Kittlitz) from Carolines (the type from Kusaie), but distinguishable from it by the bill being much thicker and stouter, by the chin being tinged with blue, by the under-parts being paler throughout and somewhat tinged with bluish, by the rump and upper tail-coverts being bright crimson instead of dull crimson, by the central tail-feathers brownish red instead of dull crimson, by the distinct shafts of central tail-feathers and by the longer wing and tail. It differs from *E. t. goodfellowi* Ogilvie-Grant from British New Guinea by the paler under parts and by the chin being tinged with blue. It differs from *E. t. pinaie* Stresemann from Ceram by the outer edge of secondaries being green instead of greyish-blue.

Type.—Adult male. Pelew Island, Pelew Islands, Micronesia. Aug. 29, 1915. Kuroda's collection no. 1513. Coll. by Mr. E. Horii.

Habitat.—Probably confined to the Pelew Islands.

Measurements.—Differential measurements of the Micronesian forms of the species as follows :

Subspecies	Loc.	Sex	Entire culmen mm.	Depth of bill at base mm.	Wing mm.	Tail mm.	Tarsus mm.	Measured by:
<i>E. t. trichroa</i>	Ruk	3♂s, ad.	12	8.5	56—57	43—47	16.5—17	Mr. Momiyama
		1♀, ad.	12.5	8.5	60.5	—	17.5	do.
	Ponapé	1♂, ad.	12	8	57.5	46	16.5	Kuroda
		1♀, juv.	11.5	7.5	57.5	35	16.5	do.
		3♂s, ad.	11 (2 specimens)	7.7—8.3 (do)	55.5—59	44—45	17 (2 specimens)	Mr. Momiyama
		1 juv. (sex?)	11.5	7.8	57.5	40.5	16.5	do.
<i>E. t. pelicaensis</i>	Pelew*	1♂, ad.	13.5	10	61.5	51	18	Kuroda

* is the type and the single specimen as yet obtained.

Key to the subspecies.

- (A). Wing not over 60mm.; general colour dark green.
- (a). Larger; wing 55.5–60mm. (exceptionally 60.5mm.); chin green [Caroline Is.: Kusaie; Ponapé; Ruk].....
.....*E. t. trichroa* (Kittlitz).
- (b). Smaller; wing 54–55mm; chin blue [New Hebrides]....
.....*E. t. cyanifrons* E. L. Layard.
- (B). Wing over 60mm.
- (c). Bill not thicker than in d; wing 60–65mm.; general colour not deep, and yellowish-green, especially on under-side.
- (a') Frontal blue band broad; wing 60–65mm. [Moluccas].....*E. t. modesta* Wallace.
- (b') Frontal blue band narrow; wing 63–64mm. [Solomon Islands].....
.....*E. t. woodfordi* Rothschild & Hartert.
- (d). Bill much thicker than in c.
- (c') Larger; wing 67mm.; general colour deep green; entire crown of head blue [Arfak].....
.....*E. t. papuana* Rothschild & Hartert.
- (d') Smaller; wing 60–62mm. (exceptionally 68 or 70); general colour deep or pale green; only fore part of crown blue.
- (a'') General colour of under-parts deep green; chin also green.
- (a''') Outer edge of secondaries green.
[British N. Guinea].....
.....*E. t. goodfellowi* O.-Grant.

- (b''') Outer edge of secondaries greyish
 blue [Ceram].....
*E. t. pinaia* Stresemann.
- (b'') General colour of under-parts pale green
 tinged with bluish; chin also tinged with
 blue; outer edge of secondaries green
 [Pelew Islands].....
*E. t. pelewensis*, subsp. nov.

There is still another form of the species found in N. Queensland, Australia, which was separated by Mathews (Austr. Av. Rec., Vol. II, p. 103, 1914) under the name of *E. trichroa macgillivrayi*.

南洋諸島産鳥類目錄

理學士 黒田長禮 編

本目錄は叔山氏の依頼により日本鳥學會臨時刊行物第九編「邦領南洋諸島産鳥類」の附録として從來南洋諸島にて採集せられたる種類全部を列舉せるものなり、我領島以外の Guam 島にのみ産する鳥類をも含有せしめたり、而して此島にのみ發見せらるゝもの及び他地より輸入せられたる種類には〔 〕括弧を附し置けり主なる参考書は下の如し。

Finsch, O.: Zur Ornithologie der Südsee-Inseln. I. Die Vögel der Palau-Gruppe. Journ. Mus. Godef., Heft VIII, 1875. II. Ueber neue und weniger gekannte Vögel von den Viti-, Samoa- und Carolinen- Inseln. Journ. Mus. Godef., Heft XII, 1876.

Wiglesworth, L. W.: Aves Polynesiae. A Catalogue of the Birds of the Polynesian Subregion. Abhandl. und Berich. Königlich. Zool. und Anthropologisch-Ethnographisch. Mus. Dresden, 1890-1891, No. 6, 1891.

Oustalet, M. E.: Les Mammifères et les Oiseaux des Iles Mariannes. Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, Vol. VII. 1895; Vol. VIII, 1896.

Hartert, E.: On the Birds of the Marianne Islands. Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 51-69.

Hartert, E.: The Birds of Ruk in the Central Carolines. Nov. Zool., Vol. VII, 1900, pp. 1-11.

鷹司及び黒田：新占領南洋諸島産鳥類目錄及び分布表。「鳥」第一卷，第二號 大正四年，六〇—六四頁。(1915).

Townsend, C. H. & Wetmore, A.: Report on the Scientific Results of the Expedition to the Tropical Pacific in charge of

Alexander Agassiz, on the U. S. Fish Commission Steamer "Albatross," from August, 1899, to March, 1900, Commander Jefferson F. Moser, U. S. N., Commanding. XXI. The Birds. Bull. Mus. Comp. Zool., Vol. LXIII, No. 4, 1919, pp. 151-225.

以上の外の参考書名は適當の箇所にのみ掲載せり。

DIOMEDEIDÆ. 信天翁科

1. *Diomedea nigripes* Audubon.

クロアシアハウドリ

Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 51; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, p. 69; 鷹司及び黒田,「鳥」, 第一卷, 第二號, 六〇頁.
採集地. Marianne Is. (Marche).

PUFFINIDÆ. 水風鳥科

2. *Puffinus obscurus obscurus* (Gmelin).

セグロミズナギドリ (新稱)

Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 10; *P. obscurus* Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 79 (part.); Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 54; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, p. 69; 鷹司及び黒田,「鳥」, 第一卷 第二號 六〇頁; *P. dichrous* Hartl. & Finsch, Centralpol., 1867, p. 244; 鷹司及び黒田,「鳥」, 第一卷, 第二號, 六〇頁; *P. tenurosus* Natterer, Pelz., Ibis, 1873, p. 47; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 55; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, p. 69; Godman, Monogr. Petrels, 1907-1910, p. VI; 鷹司及び黒田,「鳥」, 第一卷, 第二號, 六〇頁.

採集地. Marianne Is. : Saipan (Marche); Caroline Is : Ruk, Ponapé (Kubary); Pelew Is. (Tetens, Kubary).

附記. 従来本種と *P. dichrous* 及び *P. tenebrosus* の三種に分かれたれども Wigglesworth 氏及び Godman 氏に従ひ全部を同一に認め Hartert 氏に従ひ上記の亜種となせり.

3. ? *Puffinus chlororhynchus* Lesson.

アカハシミズナギドリ (新稱)

Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 80.

採集地. ? Caroline Is. : Luganor or Ruk (Kubary).

4. *Pterodroma rostrata* (Peale).

セグロシロハラミズナギドリ (新稱)

(*Estrclata rostrata* (Peale), Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 82; Godman, Monogr. Petrels, 1907-1910, p. 190, pl. 51. *Procellaria desolata* (nec Gm.) Jacq. & Pucher. Vog. Pôle Sud, Zool., III, p. 158, 1853.

採集地. Caroline Is. (Hombr. & Jacq.).

PHAËTONTIDÆ. 熱帶鳥科

5. *Leptophæthon lepturus lepturus* (Daudin).

シラヲネッタイテウ

Phaëton candidus Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 73; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 62; Hartert, Nov. Zool., Vol. V. 1898, p. 69. *Phaëthon candidus* Temm., 鷹司及び黒田「鳥」第一卷, 第二號, 五〇頁, 六〇頁; *Phaëthon lepturus* Daudin, Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 10.

採集地. Pelew Is. (Mus. Godef., 堀井, 寺岡, 藤田及び青木, 大渡); Caroline Is. : Ruk (靱山), Luganor, Nukuor, Ponapé (Kubary, 寺岡, 堀井, 靱山), Ualan or Kusaie (Kittlitz, Finsch); Marshall Is. (Finsch); Marianne Is. : Agrigan (Marche), Saipan (靱山).

6. *Phaëton æthereus* Linné.

フナガネッタイテウ (新稱)

Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 73.

採集地. Caroline Is. : Kusaie or Ualan (Finsch); Marshall Is. (Finsch).

7. *Scaëphæthon rubricauda* (Boddart).

アカヲネッタイテウ

Phaëton rubricauda Boddart, Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 73; *Phaëthon rubricauda* Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 11; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六〇頁.

採集地. Caroline Is. : Ruk, Ponapé (Kubary); Marshall Is. (Finsch); Marianne Is. .

SULIDÆ. 鰩 鳥 魚 科

8. *Sula leucogaster plotus* (Forster).

カツヲドリ, リウキウカツヲドリ.

S. sula (L.), Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, p. 69; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五〇頁, 六〇頁; *S. leucogastra* Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 72; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 63; *Dysporus sula* Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 11.

採集地. Pelew Is. (Tetens, Kubary); Caroline Is. : Ruk (Kubary), Grimes (大渡), West Faiu (靱山); Marshall Is. (Finsch); Marianne Is. (Marche, 寺岡); Saipan (堀井), Vicinity of Uracas (靱山).

9. *Piscatrix sula rubripes* (Gould).

アカアシカツヲドリ

S. piscator (L.), 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六〇頁;

S. piscatrix Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 72; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 64; Hartert, Nov. Zool., Vol. V. 1898, p. 69.

採集地. Pelew Is. (Tetens); Caroline Is. : Luganor (Kittlitz); Marianne Is. : Rota (Marche).

10. *Parasula dactylatra personata* (Gould).

アヲツラカツヲドリ

Sula cyanops (Sundev.), Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 72.

採集地. Marshall Is. (Finsch).

PHALACROCORACIDÆ. 鷗鷺科

11. *Microcarbo melanoleucus melanoleucus* (Vicill.).

ナシヨウヒメウ (新稱)

Wiglesworth, Aves, Polyn., 1891, p. 72. *Phalacrocorax melanoleucus* (V.), 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五〇頁, 六〇頁.

採集地. Pelew Is. (Tetens, Kubary, 堀井, 寺岡).

FREGATIDÆ. 軍艦鳥科

12. *Fregata aquila palmerstoni* (Gmelin).

オホグンカンドリ

Fregata aquila (nec L.), Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 71; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六〇頁; *Tachypetes aquila* Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, P. 11.

採集地. Caroline Is. : Luganor, Ruk (Kubary), Ponapé, Ualan or Kusaie (Kittlitz, Finsch), Yap (靱山); Marshall Is. (Finsch).

13. *Fregata ariel ariel* (Gould).

ゲンカンドリ

F. ariel, (Gould), 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六一頁;
F. minor (nec. Gm.), Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 71;
Tachypetes aquila var. *minor* Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p.
 65; *Tachypetes minor* (Schleg.), Hartert, Nov. Zool., Vol. V; 1898,
 p. 69.

採集地. Caroline Is. : Uap or Yap (Kubary), Ngoli or Matelotas
 (Hartlaub), Mackenzie group (Hartlaub); Marianne Is. Rota
 (Marche).

ARDEIDÆ 鷺 科

14. *Demigretta sacra sacra* (Gmelin).

ナンヨウクロサギ (靱山)

Demigretta sacra (Gm.), Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 67;
 Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, p. 69; id., op. cit., VII, 1900, p. 11;
Ardea sacra Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 36; *Demigretta*
jugularis (Wagl.), 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五〇頁, 六一
 頁; *D. jugularis grayi* (Gray), 同, 五〇頁, 六一頁.

採集地. Pelew Is. (Kubary, 寺岡, 藤田及青木, 堀井) Angaur
 (堀井); Marianne Is. (Quoy & Gaim.) : Guam, Saipan (Marche);
 Caroline Is. : Luganor, Yap, Ngoli, Ruk, Ponapé, Kusaie (Kubary,
 Kitlitz, 堀井, 寺岡, 大渡, 靱山); Marshall Is. : Taluit (Finsch).

15. *Nycticorax nycticorax nycticorax* (Linné).

ゴキサギ

N. nycticorax (L.), 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六一
 頁; *N. griseus* Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 69.

採集地. Caroline Is. : Mackenzie, Yap (Kubary).

16. *Nycticorax caledonicus* (Gmelin), subsp.

ナンヨウハシブトゴキ (新稱)

N. caledonicus Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 10; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五〇頁, 六一頁; *N. manillensis* (nec. Vig.), Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 69.

採集地. Pelew Is. (Kubary, 寺岡, 藤田及び青木, 大渡, 堀井); Caroline Is. : Ruk (Kubary, 靱山).

附記. 南洋に産する此種類は New Caledonia 地方産のものと全く同一なるや否や疑はしき點あり因て上記の如くなし置くこととせり.

17. *Butio melanolopha* (Raffles).

タイワンミゾゴキ

Gorsachius melanolopha (Raffles), Sharpe, Cat. B. Br. Mus., Vol. XXVI, 1898, p. 168; *Nycticorax goisagi* (nec Temm.), Hartl. & Finsch, P. Z. S. 1868, p. 8; Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 68 (Part.); *Gorsachius goisagi* (nec. Temm.), 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六一頁.

採集地. Pelew Is. (Tetens).

18. *Ixobrychus sinensis* ^abryani (Scale).

マリアナヨシゴキ (新稱), ? ヤップヨシゴキ (靱山)

Wetmore, Bull. Mus. Comp. Zool., Vol. LXIII, No. 4, 1919, p. 173; *Ardetta brayani* Seale, Occas. papers Bernice Pauahi Bishop mus., 1900, 1, no. 3, p. 27 (Guam); *Ardetta sinensis* (nec Gm.), Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 68 (part.); Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 38. Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, p. 69; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六一頁 (part.).

採集地. Marianne Is. (Quoy & Gaim.): Guam; Caroline Is.: ?Yap (靱山), ?Mackenzie group; ?Pelew Is. (Kubary, 寺岡, 藤田及び青木).

19. *Ixobrychus sinensis moorei* Wetmore.

モリヨシゴキ(靱山)

Wetmore, Bull. Mus. Comp. Zoöl., Vol. LXIII, No. 4, 1919, p. 173 (Uala, Ruk group); *Ardetta sinensis* (nec Gm.), Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 68 (part.); 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五〇頁, 六一頁, (part.); Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 11.

採集地. Caroline Is.: Ruk (Kubary, Moore, 堀井, 寺岡, 大渡, 靱山)

ANATIDÆ. 雁鴨科

20. *Fuligula fuligula* (Linné).

キンクロハジロ

Hartert, Nov. Zool., Vol. V., 1898, p. 69; *F. cristata* Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 71; Oustalet, Nouv. Archiv; Mus., 1896, p. 50; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六一頁.

採集地. Mariane Is.; Caroline Is.: Yap (靱山); Pelew Is. (Tetens).

21. *Mareca penelope* (Linné).

ヒドリガモ

Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 71.

採集地. Marshall Is.: Taluit or Bonham (Finsch).

22. *Polionetta superciliosa pelewensis* (Hartl. & Finsch).

ナンヨウカルガモ (新稱)

Anas. superciliosa Gmel. var. *pelewensis* Hartl. and Finsch,

P. Z. S., 1872, p. 108. (Pelew Is.); *A. superciliosa* (nec Gm.), Wilesworth, Aves Polyn., 1891, p. 70 (part.); 鷹司及び黒田,「鳥」, 第一卷, 第二號, 六一頁.

採集地. Pelew Is. (Tetens, Kubary).

23. *Polionetta oustaleti* (Salvadori).

マリアナカルガモ (新稱)

Anas oustaleti Salvadori, Bull. B. O. C., 1874, p. 1; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 49; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 66, 69. 鷹司及び黒田,「鳥」, 第一卷, 第二號, 六一頁.

採集地. Marianne Is. : Guam, Saipan (Marche).

FALCONIDÆ. 鷲 鷹 科

24. *Astur sharpei* Oustalet.

マリアナダカ (新稱)

Oustalet, Bull. Soc. Philom., 1875 (6), 11, p. 25; id., Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 161; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 51, 68; 鷹司及び黒田,「鳥」, 第一卷, 第二號, 六一頁; *A. sharpei* Wilesworth, Aves Polyn., 1891, p. 2.

採集地. Marianne Is. (Astrolabe).

25. [*Accipiter gularis* (Temm. & Schl.)]

ツ ミ

A. nisoides Blyth, Oustalet, Nouv. Archiv., 1895, p. 166; Hartert, Nov. Zool., Vol. 1898, V, pp. 51, 68; 鷹司及び黒田,「鳥」, 第一卷, 第二號, 六一頁.

採集地. Marianne Is. : Guam (Marche).

26. ? *Falco peregrinus calidus* Latham.

ハヤブサ?

F. peregrinus (nec Tunst.), Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 1; 鷹司及び黒田,「鳥」, 第一卷, 第二號, 六一頁.

採集地. Caroline Is. : Yap (Hartl. & Finsch); Pelew Is. (Finsch)

附記. 南洋諸島に渡來する種類が上記の亞種か *F. peregrinus ernesti* Sharpe かの何れかに相當すべきも今標本なきを以て確定することを得ず.

PANDIONIDÆ. 鶚 科

27. *Pandion haliaëtus cristatus* (Vicillot).

カンムリミサゴ (新稱)

P. haliaëtus leucocephalus Gould, Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 1.

採集地. Pelew Is. (Mus. Godef.).

MEGAPODIIDÆ. 塚造科

28. *Megapodius laperousei laperousei* Quoy & Gaimard.

マリアナツカツクリ (新稱)

M. laperousei Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 26 (part.); *M. perousei* Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 58; *M. laperouse* Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp., 61, 69; *M. laperousei* Temm., 鷹司及び黒田,「鳥」, 第一卷, 第二號, 六一頁 (part.).

採集地. Marianne Is. : Guam, Saipan, Rota, Tinian, (Quoy & Gaim.), Pagan, Agrigan (Marche).

29. *Megapodius laperousei senex* Hartlaub.

ツカツクリ

M. senex Hartl., P. Z. S. 1867, p. 830; Wigglesworth, Aves

Polyn., 1891, p. 58; *M. laperousii* (nec Temm.), 黒田, 動物學雜誌 第三
百二十一號, 三九〇頁, 三九二頁; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號,
五一頁, 六一頁 (part.), 岡田, 「科學知識」, 第一卷, 第四號, 九二頁 (1921).

採集地. Pelew Is. (Kubary, 藤田及び青木, 寺岡, 堀井, 五島博
士及び岡田).

PHASIANIDÆ. 雉 科

30. [*Gallus gallus bankiva* Temm.]

ヤケイ (新稱).

Bangs, Proc. N. E. Zool. Club, Vol. VII, p. 24, 1919; *G. bankiva*
Temm., Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 25; Hartert, Nov.
Zool. Vol. V, 1898, p. 69; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六一
頁; *G. bankiva* var., Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 59.

採集地. Marianne Is. : Saipan (Marche); Pelew Is. ; Caroline
Is. ; Ponopé (寺岡); Marshall Is.

附記. 本種は疑ひなく輸入せられたる種類にして其後野生的に蕃殖せしものなり.

31. [*Excalfactoria chinensis lineata* (Scopoli)]

ルゾンヒメウヅラ (新稱)

Wetmore, Bull. Mus. Comp. Zool., Vol. LXIII, 1919, p. 176
(Guam); *E. sinensis* (Gm.) Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 61, 69.

採集地. Marianne Is. : Guam.

附記. 本種は Seale 氏によれば 1894 年 Manila より Captain Pedro Duarty 氏が
Guam に輸入せしものなりと云ふ.

RALLIDÆ. 秧 鷄 科

32. *Rallina fasciata* (Raffl.)

ナンヨウオホクキナ (新稱)

Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 60; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第
一卷, 第二號, 六一頁.

採集地. Pelew Is. (Tetens).

33. *Hypotaenidia philippensis* (Linné).

ナンヨウクキナ (新稱)

Rallus philippensis Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 59 (part.); *R. pectoralis* Less, 鷹司及び黒田「鳥」, 第一卷 第二號 六一頁.

採集地. Pelew Is. (Kubary).

34. [*Hypotaenidia owstoni* Rothschild.]

オーストンクキナ (新稱)

Rothschild, Nov. Zool. Vol. II, 1895, p. 481; Hartert, Nov. Zool. Vol. V, 1898, pp. 62, 69; *H. marchei* Oustalet, Nouv. Archiv., 1896, p. 32; *Rallus philippensis* Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 59. (part.).

採集地. Marianne Is. : Guam (Quoy & Gaimard, Marche).

35. *Porzana tabuensis tabuensis* (Gmelin).

ナンヨウコクキナ (新稱)

Ortygometra tabuensis Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 60.

採集地. Caroline Is. : Kusaie or Ualan (Kittlitz).

36. *Poliolimnas cinereus* (Vieillot), subsp.

ナンヨウマミジロクキナ (新稱)

P. cinereus Hartert, Nov. Zool., 1898, pp. 64, 69; id., op. cit., Vol. VII, 1900, p. 9; 鷹司及び黒田「鳥」, 第一卷 第二號 六一頁; *Ortygometra cinerea* Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 61.

採集地. Marianne Is. : Guam; Pelew Is. (Tetens); Caroline Is. : Yap (靱山), Ruk (Kubary).

37. *Gallinula chloropus guami* Hartert.

ナンヨウバン (新稱)

Hartert, Nov. Zool., Vol. XXIV, 1917, p. 268; *G. chloropus*, id., op. cit., 1898, pp. 62, 69; *G. galeata* var. *sandwichensis* (nec Streets), Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 34.

採集地. Marianne Is. : Guam, Saipan, Tinian (Marche).

38. *Porphyrio melanonotus pelewensis* Hartl. & Finsch.

ナンヨウセイケイ (新稱)

Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 61; *P. melanotus* var. *pelewensis* Hartl. & Finsch, P. Z. S., 1872, p. 107; *P. pelewensis* 鷹司及び黒田, 「鳥」第一卷, 第二號, 六一頁.

採集地. Pelew Is. (Tetens, 堀井, 寺岡).

39. [*Fulica atra* (Linné), subsp.]

オホバン?

Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 64, 69.

採集地. Marianne Is. : Guam.

附記. Hartert 氏によれば恐らく偶然渡來せしなると云ふ.

CHARADRIIDÆ. 鷗 科

40. *Squatarola squatarola hypomelæna* (Pallas).

ダイゼン

Charadrius squatarola (nec. L.), Hartert, Nov. Zool., 1898, pp. 66, 69; *Squatarola squatarola* Hartert, op. cit., 1900, p. 9; *S. helvetica* (nec. L.), 鷹司及び黒田, 「鳥」第一卷, 第二號, 六一頁.

採集地. Mariane Is. : Saipan; Caroline Is. : Ruk,

41. *Pluvialis dominicus fulvus* (Gmelin).

ムナグロ

Charadrius fulvus Wieglesworth, Aves. Polyn., 1891, p. 63; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 46; Hartert, Nov. Zool., 1898, pp. 66, 69; id., op. cit., Vol. VII, 1900, p. 9: 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六二頁.

採集地. Marianne Is (Quoy & Gaim.). : Guam (Marche); Pelew Is. (Kubary, 藤田及青木, 堀井); Angaur (堀井); Caroline Is.: Ualan or Kusaie (Kittlitz, Finsch, 靱山), Luganor (Kittlitz, Finsch); Ponapé (Kuabry, 寺岡, 堀井, 靱山), Ruk (Kubary, 堀井, 靱山), Yap (Kubary, 靱山); Marshall Is. (Finsch) : Arhno Atoll.

42. *Pagoa leschenaulti* (Lesson).

オホメダイチドリ

Aegialitis geoffroyi Wieglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 64; *Ochthodromus geoffroyi* (Wagl.), 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六二頁.

採集地. Pelew Is. (Semper); Caroline Is. : Kusaie (Lesson), Yap (靱山).

43. *Cirrepidesmus mongolus mongolus* (Pallas).

メダイチドリ

Charadrius mongolicus Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 48; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 66, 69; *Aegialitis mongolus* (Pall.), Hartert, op. cit., Vol. VII, 1900, p. 9; *Ochthodromus mongolicus* (Pall.), 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六二頁.

採集地. Marianne Is. : Guam (Marche); Caroline Is. : Ruk.

44. *Aegialophilus alexandrinus dealbatus* (*Swinhoe*).

シロチドリ

Aegialitis cantianus (nec Lath.), Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 64; 鷹司及び黒田, 「鳥」 第一卷, 第二號, 六二頁.

採集地. Pelew Is. (Mus. Godef.).

附記. Finsch 博士は Marshall 群島中の Taluit 島に於て *Charadrius hiaticula* Gm. を見たるも疑ひありとの意を記せり (Ibis, 1880, p. 331).

45. *Arenaria interpres oahuensis* (*Bloxam*).

キャウジョシギ

Streptilas interpres (nec L.) Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 63; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 45; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 66, 69; id, op. cit., Vol. VII, 1900, p. 9; 鷹司及び黒田, 「鳥」 第一卷, 第二號, 六二頁.

採集地. Marianne Is. (Novara): Guam, Saipan (Marche); Pelew Is. (Hartlaub & Finsch): Angaur (堀井); Caroline Is.: Kusaie (Kittlitz, Finsch, 堀井, 靱山), Ponapé, Luganor, Nukuor, Ruk, (Kubary, 堀井, 靱山), Yap, (靱山), Mackenzie (Hartl. & Finsch); Marshall Is.: Taluit (Finsch), Rongelab.

46. [*Numenius cyanopus Vieillot*.]

ホウロクシギ

Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 65, 69.

採集地. Marianne Is.: Guam.

47. *Phæopus phæopus variegatus* (*Scop.*).

チウシヤクシギ

Numenius variegatus Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 66; *N. phæopus* var. *variegatus* Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p.

39; *N. phaeopus variegatus* (Scop.), Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 65, 69; id., op. cit., Vol. VII, 1900, p. 8; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷 第二號 六二頁.

採集地. Marianne Is.: Guam; Pelew Is. (Tetens); Caroline Is.: Mackenzie, Matalotas (Hartl.), Yap (靱山), Ngoli, Luganor and Ruk (Kubary), Ponapé (Finsch), Kusaie (Kittl., Finsch).

48. *Phaeopus tahitiensis* (Gmelin).

ハリモモチウシヤク

Numenius tahitiensis Wilesworth, Aves Polyn., 1891, p. 66; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷 第二號 六二頁.

採集地. ? Marianne Is. (Quoy and Gaim.); Marshall Is.: Taluit and Arno (Finsch), Rongelab.

49. *Limosa lapponica baueri* (Naum.).

オホソリハシシギ

Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 65, 69; *L. lapponica novae-zealandiae*, id., op. cit., 1900, p. 8; *L. novae-zealandiae* Wilesworth, Aves Polyn., 1891, p. 66; *L. rufa uropygialis* Gould, 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷 第二號 六二頁.

採集地. Caroline Is.: Luganor or Ruk (Kubary); Marianne Is.: Guam.

50. *Heteroscelus incanus incanus* (Gmelin).

メリケンキアシシギ

Totanus incanus Wilesworth, Aves Polyn., 1891, p. 65 (part.); Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 41 (part.); Hartert, Nov. Zool., Vol. V, pp. 65, 69; id., op. cit., 1900, p. 8; *Heteractitis incanus* (Gm.), 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷 第二號 六二頁.

採集地. Marshall Is.: Mulgrave and Taluit (Finsch); Caroline Is.: Kusaie (靱山). Ponapé, Ruk (Kittlitz, Kubary, 堀井, 靱山); Yap (Kittl. Kubary); Marianne Is. (Quoy & Gaim.): Guam; Pelew Is. (Kubary): Angaur (堀井).

附記. 上記の採集地名中には次の亞種の場合を混ざることあり.

51. *Heteroscelus incanus brevipes* (Vicillot).

キアシシギ

Totanus incanus Wieglesworth, Aves Polyn. 1891, p. 65 (part.); Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 41 (part.); *Heteractitis incanus brevipes* (Vieill.), 黒田 動物學雜誌, 第三百二十八號, 大正五年, 六九頁; *Heteractitis brevipes* (Vieill.), Wetmore, Bull. Mus. Comp. Zoöl., Vol. LXIII, 1919, p. 180 (Uala, Middle Caroline).

採集地. Pelew Is.: Angaur (堀井); Caroline Is.: Yap & Ruk (靱山).

52. *Actitis hypoleucos* (Linné).

イソシギ

Wieglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 64; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 43; *Totanus hypoleucos* (L.), Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 65, 69; *Tringoides hypoleucos* (L.), 鷹司及び黒田, 「鳥」第一卷, 第二號, 五一頁 六二頁.

採集地. Marianne Is. (Lesson): Saipan; Pelew Is. (Hartl. & Finsch, 寺岡): Angaur (大渡, 堀井); Caroline Is.: Luganor or Ruk (Kubary), Ruk (靱山).

53. *Glottis nebularius* (Günnerus).

アヲアシシギ

採集地. Carolinne Is.: Yap (靱山).

54. *Rhyacophilus glareola* (Linne).

タカブシギ

黒田, 動物學雜誌, 第三百二十八號 六九頁; *Totanus glareola* Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 43; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, p. 69.

採集地. Marianne Is.: Guam (Marche); Pelew Is. (堀井,): Angaur (大渡).

55. *Crocethia alba* (Pallas).

ミユビシギ

Tringa arcuaria Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 64; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 65, 69.

採集地. Marshall Is.: Taluit (Finsch); Marianne Is.: Guam.

56. *Pisobia minuta ruficollis* (Pallas).

トウネン

Tringa albescons Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 64; *Limonites minuta* (nec Leisl.), 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六二頁.

採集地. Pelew Is. (Hartl. & Finsch).

57. *Heteropygia acuminata* (Horsfield).

ウヅラシギ

Hartert, Nov. Zool. Vol. VII, 1900, p. 8; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六二頁; *Tringa acuminata* Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 64; Hartert, Nov. Zool. Vol. V., 1898, p. 69. *T. maculata* var. *acuminata* Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 44.

採集地. Marianne Is. : Pagan (Marche); Pelew Is. : (Hartl. & Finsch); Caroline Is. : Ruk (堀井).

58. *Subspilura megala Swinhoe*.

チウシギ

Gallinago megala Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 67; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 65, 69.

採集地. Marianne Is. : Guam; Pelew Is. (Kubary).

LARIDÆ. 鷗 科

59. *Larus argentatus vegæ Palmén*.

セグロカモメ

L. vegæ Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 56; Hartert, Nov. Zool., Vol. V; 1898, p. 69; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六二頁.

採集地. Marianne Is. : Agrigan (Marche).

60. *Anous stolidus pileatus (Scopoli)*.

クロアサシ

Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 10; *A. stolidus* (nec L.), Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 76; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 59; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 68, 69; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六二頁.

採集地. Marianne Is. : Guam, Sapan (大渡); Pelew Is. (Tetens, 藤田及び青木, 堀井); Angaur (堀井); Caroline Is. : Mortlock, Ruk, Wolea, Nukuor, Ponapè, Kusaie (Kittl., Kubary, Finsch, 堀井, 寺岡, 靱山); Marshall Is. (Finsch).

61. *Anous melanogenys* G. R. Gray.

シロビタヘクロアヂサシ (新稱)

Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 77; 鷹司及び黒田, 「鳥」第一卷第二號, 六二頁.

採集地. Marshall Is. (Bonham, Finsch); Caroline Is.: Kusaie, Ponapé (靱山), Nukuor, Lunganor, Wolea (靱山), Ruk (Kittl., Kubary, Finsch, 柿澤, 靱山); Pelew Is. (Finsch).

62. *Megalopterus tenuirostris leucocapillus* (Gould).

ヒメクロアヂサシ (靱山)

Anous leucocapillus Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 77; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 61; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, p. 69; *Micranous leucocapillus* (Gould), id., op. cit., Vol. VII, 1900, p. 9; 黒田, 動物學雜誌 第三百二十八號, 六九頁 (Pelew); 鷹司及び黒田, 「鳥」第一卷第二號, 六二頁; *M. marcusii* (nec Bryan), 黒田, 動物學雜誌 第三百二十號, 三三二頁 (Kusaie); 同, 同誌, 第三百二十一號, 三九二頁 (Pelew).

採集地. Marianne Is.: Saipan (Marche); Pelew Is. (藤田及び青木, 寺岡, 大渡, 堀井); Caroline Is.: Ruk (靱山), Kusaie (堀井, 靱山), Ponapé (靱山).

附記. Mathews 氏 (Nov. Zool., Vol. XVIII, 1911, p. 4) によれば *Megalopterus* Boie (1826) は *Africanous* Saunders (1895) よりも古きを以て此類の屬名は前者となすべしと云ふ.

63. *Gygis albus kittlitzii* Hartert.

シロアヂサシ

Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 67, 69; id., op. cit., Vol. VII, 1900, p. 10; *G. alba* (nec Sparrm.), Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 78; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 58; *G. candida* (nec Gm), 鷹司及び黒田, 「鳥」第一卷第二號, 五一頁, 六二頁.

採集地. Marianne Is.: Guam, Saipan, Pagan, Agrigan (Mar-

che); Pelew Is. (藤田及び青木, 寺岡, 堀井): Angaur (堀井); Caroline Is.: Yap, Wolea, Luganor, Nukuor, Ruk, Ponapé, Kusaie (Kubary, Kittl., Finsch, 堀井, 寺岡, 大渡, 柿澤, 靱山); Marshall Is. (Finsch).

64. [Hydrochelidon leucoptera (Temminck)]

ハジロクロハラアヂサシ

Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1896, p. 57; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 67, 69.

採集地. Marianne Is.: Guam (Marche).

附記. Hartert 氏によれば本種は小笠原群島にて獲られたりと云ふ. (Nov. Zool., Vol. V, p. 67).

65. *Thalasseus bergii* pelecانoides (King).

ナンヨウオホアヂサシ(新稱)

Oberholser, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. IL, p. 523, (1915); *S. bergii* (nec Licht.), Wilesworth, Aves Polyn., 1891, p. 74; Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 10; *S. bergii* Licht., subsp., 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五二頁, 六二頁.

採集地. ? Pelew Is. (Kubary); Caroline Is.: Luganor, Nukuor, Ruk (柿澤, 靱山), Ponapé (Kubary, 寺岡, 靱山); Marshall Is. (Finsch).

66. *Sterna longipennis* Nordmann.

アヂサシ

Wilesworth, Aves Polyn., 1891, p. 74; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六二頁.

採集地. Pelew Is. (Heins.).

67. *Onychoprion fuscata* infuscata (Lichtenstein).

セグロアヂサシ

Sterna fuliginosa (nec Gm.), Finsch, Journ. Mus. Godef., 1876,

XII, p. 39; 鷹司及び黒田,「鳥」,第一卷,第二號,六二頁; *Onychoprion fuliginosus* (nec Gm.), Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 75.

採集地. Caroline Is.: Ponapé (Kubary).

68. *Melanosterna anæsthesia anæsthesia* (Scopoli).

マミジロアヂサシ

Onychoprion anæsthesia Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 76; *Sterna anæsthesia* Scop., 鷹司及び黒田,「鳥」,第一卷,第二號,六二二頁.

採集地. Pelew Is.

69. *Melanosterna lunata* (Peale).

ナンヨウマミジロアヂサシ(新稱)

Sterna lunata Finsch, Journ. Mus. Godefr., 1875, VIII, p. 41; 鷹司及び黒田,「鳥」,第一卷,第二號,六二頁; *Onychoprion lunatus* Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 76.

採集地. Pelew Is. (Tetens, Kubary).

70. *Gygis sumatrana* (Raffles).

エリグロアヂサシ

S. melanauchen Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 74; Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 10; 鷹司及び黒田,「鳥」,第一卷,第二號,五二頁,六二頁.

採集地. Pelew Is. (Heinsohn, Kubary 堀井); Caroline Is.: Mackenzie, Yap (靱山), Ruk (Kubary, 寺岡), Laganor, Nukuor (Kubary), Ponapé (Finsch, 寺岡, 靱山); Marshall Is.: Taluit (Finsch), Arhno Atoll.

附記. 一般に本種の學名として *S. melanauchen* Temm (1827) が用ひらるるも *S. sumatrana* Raffles (1821) の方古きによりこれを用ふることとせり. Mathews 氏 (Nov. Zool., XVIII, 1912, p. 210) は濠洲東北方のものゝ Pelew, Fiji 及び Phoenix のものを區別し *S. sumatrana kempfi* と命名せるが其區別ありや否や疑はし.

COLUMBIDÆ. 鳩 鴿 科

71. *Caloenas nicobaricus pelewensis* Finsch.

ミノバト(新稱)

C. nicobarica var. *pelewensis* Finsch, Journ. Mus. Godef., 1875, VIII, p. 27; *C. pelewensis* Finsch, 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷 第二號, 五二頁, 六二頁; *C. nicobarica* (nec L.), Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 57 (part).

採集地. Pelew Is. (Heinsohn, Kubary, 藤田及び青木, 寺岡, 堀井).

72. *Phlegœnas canifrons* Hartlaub & Finsch.

パラウムナジロバト(新稱)

Hartl. & Finsch, P. Z. S., 1872, p. 101; Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 57; Finsch, Journ. Mus. Godef., 1875, VIII, Pl. V, fig 1; *Phlogœnas canifrons* Hartl. & Finsch, 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六二頁.

採集地. Pelew Is. (Kubary).

73. *Phlegœnas kubaryi* Finsch.

マミムナジロバト(靱山)

Wigglesworth, Aves Polyn. 1891, p. 55; Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 8; *Phlogœnas kubaryi* Finsch, 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六二頁; *Phlogœnas erythroptera* (nec Gm.), 同, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五二頁, 六二頁.

採集地. Caroline Is.: Ruk (Kubary, 寺岡, 柿澤), Ponapé (Kubary, 靱山).

74. *Phlegœnas xanthonura xanthonura* (Temminck.).

マリアナムナジロバト(靱山)

Hartert, Nov. Zool., Vol. V, pp. 60, 69; *P. pampsan* Wigglesworth, Aves Polyn. 1891, p. 55; *Phlegœnas pampsan* Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 224; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六二頁; *Phlegœnas virgo* Rehnw., Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 57 (not Pelew Is.).

採集地. Marianne Is. (Quoy & Gaim.): Guam, Rota (Marche), Saipan; ? Caroline Is.: Mackenzie.

75. *Phlegœnas xanthonura yapensis* Hartlaub & Finsch.

ムナジロバト(靱山)

Hartl. & Finsch, P. Z. S., 1872, p. 102; Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 57; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六二頁.

採集地. Caroline Is.: Mackenzie, Yap or Uap (Kubary, 靱山).

76. [*Streptopelia dussumieri* (Temminck)]

ナンヨウジュヅカケバト(新稱)

オホベニバト(鷹司)

Turtur dussumieri Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 54; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1894, p. 222; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 60, 69; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六二頁.

採集地. Marianne Is. (Quoy & Gaim.): Guam (Marche), Saipan (大渡).

附記. Wigglesworth 氏は *Turtur prevostianus* をマリアナ群島産として報告すれどもこの種は Seychelles 群島中のマリアナ島 (Marianne Island) にて獲られたることあるのみにして全く別の島の誤りなりと云ふ (Cat. B. Br. Mus., XXI, p. 410). 又 Hartert 氏 (Nov. Zool., Vol. V, 1898, p. 69) もこは誤りなりと指示す. *S. dussumieri* は元來フヒリツピン及びその附近産のものなるが輸入後マリアナ群島に蕃殖せしものなり.

77. *Globicera oceanica oceanica* (Lesson).

ハシナゴブバト (靱山)

G. oceanica oceanica (Desmarest), Wetmore, Bull. Mus. Comp. Zoöl., Vol. LXIII, 1919, p. 191; *Carpophaga oceanica* Finsch, Ibis, 1881, pp. 106, 109, 113; *G. oceanica* (Less.), Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 52 (part. !); Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 8; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六二頁 (part.).

採集地. Caroline Is. : Kusaie or Ualan (Coquille, Kittlitz, Finsch, 靱山); Marshall Is. : Taluit, Arno (Finsch).

78. *Globicera oceanica townsendi* Wetmore.

クロゴブバト (新稱)

Wetmore, Bull. Mus. Comp. Zoöl., Vol. LXIII, 1919, p. 191. *Carpophaga oceanica* Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 52 (part.); 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六二頁 (part.).

採集地. Caroline Is. : Ponapé (Kubary, Moore).

79. *Globicera oceanica teraokai* Momiyama, subsp. nov.

ゴブバト (靱山)

Carpophaga oceanica, Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 52 (part.); 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六二頁 (part.).

採集地. Caroline Is. : Ruk (Kubary, 寺岡, 靱山), ? Luganor, Nukuor or Mortlock.

80. *Globicera oceanica monacha* Momiyama, subsp. nov.

ハイガシラゴブバト (靱山)

採集地. Caroline Is. : Yap (靱山)

附記. 從來 Yap 島にて此種類が採集せられたる報告全くなきが如し. 靱山氏の標本及び記載を見るに全く他と區別明瞭なり. 恐らく誤りなき正亞種なるべし. (本書の記載参照)

81. *Globicera oceanica momiyamai* Kuroda, subsp. nov.

モミヤマコブバト (新稱)

Carpophaga oceanica (nec. Less.) Hartlaub, P. Z. S., 1867, p. 830 (Pelew); Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 52 (part. !); *Globicera oceanica* (nec Less.), 黒田, 動物學雜誌, 第三百十九號, 大正四年, 三二六頁, 三三二頁 (Pelew); 黒田, 同, 第三百二十一號, 大正四年, 三九二頁, (Pelew); 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 大正四年, 五二頁, 六二頁 (part.); 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十八號, 大正五年二月, 七〇頁 (Pelew & Angaur).

採集地. Pelew Is. (Gray, Kubary 堀井, 藤田及び青木, 寺岡): Angaur (大渡, 堀井).

附記. 此亞種名はコブバト類を研究せられたる榊山氏の名譽の爲め同氏の姓をとりしものなり (本書の記載参照).

— 82. *Ptilinopus roseicapillus* (Lesson).

コハシヒメアラバト (靱山)

Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 60, 69; *Ptilopus roseicapillus* Wigglesworth, Aves Polyn. 1891, p. 48; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 218; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六二頁.

採集地. Marianne Is. : Guam (Kittl.), Saipan, Rota (Marche).

83. *Ptilinopus pelewensis* Hartlaub & Finsch.

ホリキヒメアラバト (靱山)

Hartl. & Finsch, P. Z. S., 1868, pp. 7, 118; *Ptilopus pelewensis* Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 48; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五二頁, 六二頁.

採集地. Pelew Is. (Kubary, 堀井, 藤田及び青木, 寺岡).

— 84. *Ptilinopus ponapensis ponapensis* (Finsch).

ヒメアヲハト (靱山)

Ptilonopus ponapensis Finsch, P. Z. S., 1877, p. 779; *Ptilinopus ponapensis* Finsch, Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 7; *Ptilopus ponapensis* Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 50; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五二頁, 六二頁.

採集地. Caroline Is. : Ponapé (Kubary, Finsch, 寺岡, 大渡, 靱山), Ruk (Kubary, Finsch, 寺岡, 靱山).

— 85. *Ptilinopus ponapensis hemsheimi* (Finsch).

フナシヒメアヲハト (靱山)

Ptilopus hemsheimi Finsch, P. Z. S., 1880, p. 577; Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 51; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六二頁.

採集地. Caroline Is. : Kusaie or Ualan (Finsch, 靱山).

CUCULIDÆ. 杜鵑科

86. *Cuculus canorus telephonus* Heine.

クックコウ

C. canorus (nec L.), Hartl. & Finsch, P. Z. S., 1872, p. 100; Finsch, J. Mus. Godef. 1875, VIII, p. 12; Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 10 (part.); 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六三頁.

採集地. Pelew Is. (Heinsohn).

87. *Cuculus optatus optatus* Gould.

ツツドリ

C. striatus (nec Drap. ?), Hartl. & Finsch, P. Z. S., 1872, p. 100; Finsch, J. Mus. Godef., 1875, VIII, p. 12; *C. striatus* (nec Gray), 鷹

司及び黒田,「鳥」,第一卷,第二號,六三頁; *C. intermedius* (nec Vahl), Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 10.

採集地. Pelew Is. (Heinsohn).

88. *Urodynamis taitiensis* (Sparmann), subsp.

キジクャクコウ (新稱)

U. taitiensis Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 11; Hartert, Nov., Zool., Vol. VII, 1900, p. 7; 鷹司及び黒田,「鳥」,第一卷,第二號,五二頁,六三頁.

採集地. Pelew Is. (Peters); Caroline Is.: Ualan (Kittl.), Ponapé and Luganor (Kubary), Ruk (寺岡); Marshall Is.: Taluit (Finsch).

TRICHOGLOSSIDÆ. 緋鸚鵡科

89. *Enopsittacus rubiginosus* (Bonaparte).

ボナベインコ (靱山)

Domicella rubiginosa Hartl. & Finsch, P. Z. S., 1872, p. 88; *Trichoglossus rubiginosus* Finsch, J. Mus. Godef., 1876, XII, p. 18; Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 8; *Los rubiginosus* (Bp.), 鷹司及び黒田,「鳥」,第一卷,第二號,五三頁,六三頁.

採集地. Caroline Is.: Ponapé (Danaide Exp., Kubary, 堀井, 寺岡, 大渡, 靱山).

ALCEDINIDÆ. 翡翠科

90. *Sauropatis albicillus* (Dumont).

シロガシラセウビン (新稱)

Halcyon albicilla Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 14; (1) ustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 169; Hartert, Nov. Zool.,

Vol. V, 1898, pp. 52, 68; *H. albicollis* (Cuv.), 黒田, 動物學雜誌 第三百二十號 三二七頁, 三三二頁 (Saipan); 同, 同誌, 第三百二十八頁, 七〇頁 (Yap); 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六三頁.

採集地. Marianne Is. (Quoy & Gaim., Marche); Saipan (堀井, 靱山), Rota, Pagan, Agrigan; Caroline Is. : ? Yap (大渡).

附記. 本種が Pelew Is. にて獲られたりとの報告あれども 92 の種類の誤りの如し. Hartert 氏によれば Marianne Is. にありては留鳥にして北部の鳥々に多しと云ふ. Yap 島のものも恐らく同一の種類なるべし.

91. *Sauropatis chloris owstoni* (Rothschild).

シロビタヘアラセウビン (新稱)

Halcyon owstoni Roths., Bull. B. O. C., XV, p. 6 (1904).

採集地. Marianne Is. : Asuncion or Assumption (Owston の採集人).

92. *Sauropatis chloris teraokai* (Kuroda).

テラヲカセウビン

Halcyon chloris (nec Bedd.), Finsch, J. Mus. Godef. VIII, 1875, p. 10; Wilesworth, Aves Polyn., 1891, p. 14 (part.); *H. sordidus* (nec Gould), 黒田, 動物學雜誌, 第三百十九號, 三二七頁, 三三二頁; 同, 第三百二十一號, 三九二頁; *H. chloris teraokai* Kuroda, 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五三頁, 五六頁, 六三頁; 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十八號, 七〇頁.

採集地. Pelew Is. (Kubary, Tetens, Heinsohn, Kubary, 堀井, 藤田及び青木, 寺岡, 靱山); Angaur (大渡, 堀井).

93. ^a*Sauropatis cinnamominus* (Swainson).

アカハラセウビン (新稱)

Halcyon cinnamomina Wilesworth, Aves Polyn., 1891, p. 16; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 175; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 52, 68; *H. cinnamominus* Swins. (part.). 鷹司及び

黒田、「鳥」，第一卷，第二號，六三頁； *H. rufigularis* Sharpe, Cat. B. Br. Mus., Vol. XVII, p. 260 (♀!).

採集地. Marianne Is. : Guam (Quoy & Gaim., Kittl., Marche)

附記. Ponapé 島に産するは次の種類のみなり. Saipan に産するものは Hartert 氏によれば別種なりと云ふも學名未定の如し.

94. *Sauropatis reichenbachii reichenbachii* (Hartlaub).

ヅアカセウビン (新稱)

Halcyon reichenbachii Wieglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 15 ; *H. reichenbachii* (Hartl.). 鷹司及び黒田，「鳥」，第一卷，第二號，五三頁，六三頁； *H. cinnamominus* Finch, J. Mus. Godef., 1876 XII, 20, pt. (Ponapé)； *H. mediocris* Sharpe, Cat. B. Br. Mus., XVII, 1892, p. 260 ; Wiegles., Aves Polyn., 1891, p. 16.

採集地. Caroline Is. : Ponapé (Kubary, Finsch, 寺岡, 大渡, 堀井, 靱山).

附記. Pelew Is. に産する赤頭のもとは本亞種にあらず次の種類なり.

95. *Sauropatis reichenbachii pelewensis* (Wieglesworth).

ヒメヅアカセウビン (新稱)

Halcyon reichenbachii (nec. Hartl.) Hartl. & Finsch, P. Z. S., 1868, pp. 4, 118 (Pelew) ; Finsch, J. Mus. Godef., 1875, VIII, p. 11 (Pelew) ; Sharpe, Cat. B. Br. Mus., XVII, 1892, p. 261 (Pelew) ; 黒田，動物學雜誌，第三百二十號，三二八頁，三三二頁 (Pelew) ; *H. pelewensis* Wieglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 15 (Pelew) ; 鷹司及び黒田，「鳥」，第一卷，第二號，五三頁，六三頁.

採集地. Pelew Is. (Tetens, Heinsohn, Kubary, 堀井, 寺岡) : Angaur (堀井)

附記. 「鳥」，第一卷，第二號，六三頁に *Halcyon sanctus* Vigors & Horsf. が Pelew Is. に分布する様報告せられたれどもこは全くの誤りにして已に同號五三頁に附記せられたる如く南太平洋上東經百六十二度，南緯二度の地點に於て二個のもの船中に飛び入りしを寺岡氏が獲たるものなり故に我南洋諸島の鳥類目錄よりは此名を削除することとす.

STRIGIDÆ. 梟鴞科

96. *Ninox podargina* (Hartlaub & Finsch).

カキイロヅク (新稱)

Sharpe, Cat. B. Br. Mus., II, 1875, p. 151 (Note); 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十八號, 七〇頁; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六三頁; *Noctua podargina* Hartl. & Finsch, P. Z. S., 1872, p. 90; Finsch, J. Mus. Godef. 1875, VIII, p. 8, pl. I; *Scops podargina* Wilesworth, Aves Polyn., 1891, p. 3.

採集地. Pelew Is. (Hartl. & Finsch, 堀井); Angaur (堀井).

97. *Asio flammeus sandwichensis* (Bloxam.)

ナンヨウコミミヅク (新稱)

A. accipitrinus (nec Pall.), Wilesworth, Aves Polyn., 1891, p. 3; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 168; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 51, 68; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六三頁.

採集地. Marianne Is. (Hartlaub); Caroline Is.: Ponapé (Finsch, 靱山).

CAPRIMULGIDÆ. 怪鴞科

98. *Caprimulgus indicus phalæna* Hartlaub & Finsch.

ナンヨウヨタカ (新稱)

C. phalæna Hartl. & Finsch, P. Z. S., 1872, p. 91; Finsch, J. Mus. Godef., 1875, VIII, p. 13, pl. II, Wilesworth, Aves Polyn., 1891, p. 17; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六三頁.

採集地. Pelew Is. (Heinsohn, Kubary).

CYPSELIDÆ. 雨燕科

99. *Collocalia fuciphaga inquieta* (Kittlitz).

アナツバメ (靱山)

C. fuciphaga vanikorensis (Quoy & Gaim.), Oberholser, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 42, 1912, p. 19; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五三頁, 六三頁; *C. vanikorensis* Wigglesw., Aves Polyn., 1891, p. 18; Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 11.

採集地. Pelew Is. (Tetens, Semper, Kubary); Caroline Is.: Ualan or Kusaie (Kittl, Finsch, 靱山); Ponapé (Kubary, 寺岡, 靱山); Ruk (Kubary, 寺岡, 靱山), Yap (Kubary).

100. *Collocalia fuciphaga rukensis* Kuroda.

クロアナツバメ (靱山)

鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷 第二號 五三頁, 六三頁; 黒田, 同 五八頁; *Collocalia* sp., 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十號, 三二八頁, 三三二頁.

採集地. Caroline Is. : Ruk (堀井, 寺岡, 靱山).

101. *Collocalia fuciphaga tachyptera* Oberholser.

マリアナアナツバメ (新稱)

Oberholser, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. 42, 1912, p. 20 (Guam); 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷 第二號 六三頁; *C. fuciphaga* (nec Thunberg), Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 187; Hartert Nov. Zool., 1898, pp. 53, 68; *C. vanicorensis* (nec Quoy & Gaim.), Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 18 (pt.).

採集地. Marianne Is.: Guam, (Kittlitz, Marche), Saipan (靱山), Rota (Marche).

102. [*Collocalia unicolor bartschi* *Mearns.*]

グアムアナツバメ (新稱)

C. bartschi Mearns, Proc. U.S. Nat. Mus., Vol. XXXVI, 1909, p. 476 (Guam).

採集地. Marianne Is. : Guam (Dr. P. Bartsch).

103. *Collocalia unicolor amelis* *Oberholser.*

パラウアナツバメ (新稱)

C. francica (nec Gm.), Oberholser, Proc. Acad. Nat. Sci. Phil., 1906, p. 193; 黒田, 動物學雜誌 第三百二十一號 三九〇頁, 三九二頁; 同, 同誌, 第三百二十八號, 七〇頁; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五三頁, 六三頁.

採集地. Pelew Is. (藤田及び青木, 堀井, 寺岡): Marianne Is. : Guam.

MUSCICAPIDÆ. 鶇 科

104. *Metabolus rugensis* (*Hombron & Jacquinot*).

カハリヒタキ (靱山)

Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 19; Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 4; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷 第二號 五四頁, 六三頁.

採集地. Caroline Is. : Ruk or Hogoleu (Hombr. & Jacq., Kubary, 寺岡, 大渡, 靱山).

附記: 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六三頁に本種が Pelew Is. にも分布する様記さるゝもこは印刷の誤りなり.

105. *Monarches godeffroyi* *Hartlaub.*

カササギヒタキ(靱山)

Hartl., P.Z.S., 1867, p. 829, pl. XXXVIII; 鷹司及び黒田,

「鳥」, 第一卷, 第二號, 六三頁; *Pomarca godffroyi* Wigglesworth, *Aves Polyn.*, 1891, p. 19.

採集地. Caroline Is.: Mackenzie, Yap or Uap (Kubary, 靱山).

附記. 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六三頁に本種が Pelew Is. に分布する様記さるるもこは印刷の誤りなり.

106. *Myiagra erythrops* Hartlaub & Finsch.

ヒメヒラハシ(新稱)

Hartl. & Finsch, *P.Z.S.*, 1868, pp. 6, 117; Wigglesworth, *Aves Polyn.*, 1891, p. 23; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五四頁, 六三頁.

採集地. Pelew Is. (Tetens, Heinsohn, Semper, Kubary, 寺岡, 堀井).

107. *Myiagra oceanica* Jacquinot & Pucheran.

ヒラハシ(新稱)

Wigglesworth, *Aves Polyn.*, 1891, p. 23; Hartert, *Nov. Zool.*, Vol. VII, 1900, p. 5; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五四頁, 六三頁.

採集地. Caroline Is.; Ruk or Hogoleu (Hombr. & Jacq., Kubary, 堀井, 藤田及び青木, 寺岡, 大渡, 靱山).

附記. 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六三頁に本種が Pelew Is. に分布する様記さるるも印刷の誤りなり.

108. *Myiagra pluto* Finsch.

クロヒラハシ(新稱)

Finsch, *P. Z. S.*, 1875, p. 644; Wigglesworth, *Aves Polyn.*, 1891, p. 23; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五四頁, 六三頁.

採集地. Caroline Is.: Ponapé (Kubary, 寺岡, 靱山).

附記. 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六三頁に本種が Ruk 及び Pelew に分布する様記さるるも印刷の誤りなり.

109. [*Myiagra freycineti Oustalet.*]

マリアナヒラハシ(新稱)

Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 24; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 194; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 54, 68.

採集地. Marianne Is. (Quoy & Gaim.): Guam (Marche).

110. [*Rhipidura uraniae Oustalet.*]

グアムアフギヒタキ(新稱)

Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 20; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 53, 68: *R. atrigularis* Reich., Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 21 (not Pelew Is. !); 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六三頁; *R. versicolor* (nec Hartl. & Finsch), Oust., Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 190.

採集地. Marianne Is.: Guam (Marche).

附記. Hartert 氏 (Nov. Zool. Vol. V, 1889) によれば *R. atrigularis* Reich. は Pelew に産せず Guam 産なりと云ふ.

111. *Rhipidura rufifrons saipanensis Hartert.*

サイパンアフギヒタキ(新稱)

R. saipanensis Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 54, 68; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六三頁.

採集地. Marianne Is.; Saipan (靱山).

112. *Rhipidura kubaryi Finsch.*

クロアフギヒタキ(靱山)

Finsch, P. Z. S., 1875, p. 644; Wiglesworth, Aves Polyn. 1891, p. 20; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五四頁 六四頁.

採集地. Caroline Is. : Ponapé (Kubary, 堀井, 寺岡, 靱山).

113. *Rhipidura lepida* Hartlaub & Finsch.

アカアフギヒタキ (新稱)

Hartl. & Finsch, P. Z. S., 1868, pp. 6, 117; Finsch, J. Mus. Godef., VIII, p. 21, pl. IV; Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 21; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷 第二號, 五四頁, 六四頁; *R. torrida* (nec Wall.), 同, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六四頁.

採集地. Pelew Is. (Tetens, Semper, Kubary, 寺岡, 堀井).

114. *Rhipidura versicolor* Hartlaub & Finsch.

アフギヒタキ (靱山)

Hartl. & Finsch, P. Z. S., 1872, p. 96; Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 21 (pt. ?); 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷 第二號, 六四頁.

採集地. Caroline Is. : Mackenzie, Yap or Uap (Kubary, 靱山).

附記. Wigglesworth 氏 (Aves Polyn., 1891, p. 21) によれば Marianne Is. にも産する如く記載すれどもこは *R. r. uranie* か又は *R. r. saipanensis* の誤りなるべし.

TURDIDÆ. 鶇 科

115. *Turdus obscurus* Gmelin.

マミチャジナイ

Hartl. & Finsch, P. Z. S., 1872, p. 96; Finsch, J. Mus. Godef., 1875, VIII, p. 22; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷 第二號 六四頁; *Merula boscura* Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 39.

採集地. Pelew Is. (Heinsohn).

SYLVIIDÆ. 鶯 科

116. *Acrocephalus stentoreus syrinx* (Kittlitz).

ナンヨウヨシキリ(新稱)

Tatare syrinx Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 41; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 210; *Acrocephalus syrinx* Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, p. 68; id., op. cit., Vol. VII, 1900, p. 3; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五四頁, 六四頁; *Conopodras syrinx* (Kittl), Wetmore, Bull. Mus. Comp. Zool., LXIII, 1919, p. 214.

採集地. Marianne Is.: Pagan (Marche); Caroline Is.: Ruk (Hombr. and Jacq., Kubary, 藤田及び青木, 寺岡, 堀井, 靱山), Ualan (Kittl.), Luganor, Ulie or Wolea (靱山), Nukuor (Kubary), Ponapé (Novara, Kubary, 堀井, 寺岡, 大渡, 靱山).

附記. 「鳥」第一卷, 第二號, 六四頁に本種が Pelew Is. に分布する様記さるるも Kusaie or Ualan の誤りなり.

117. *Acrocephalus lusciniæ* (Quoy & Gaimard).

マリアナヨシキリ(新稱)

Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 57, 68; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六四頁; *A. mariannæ* Tristram, Ibis, 1883 45; *Tatare lusciniæ* Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 41; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 209.

採集地. Marianne Is.: Guam (Quoy & Gaim., Marche), Saipan.

118. *Psamathia annæ* Hartlaub & Finsch.

ナンヨウウグヒス(新稱)

Hartl. & Finsch, P. Z. S., 1868, pp. 5, 118, pl. II; Finsch, J.

Mus. Godef., 1875, VIII, p. 22 ; Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 40 ; 鷹司及び黒田,「鳥」,第一卷,第二號,五四頁,六四頁。

採集地. Pelew Is. (Tetens, Heinsohn, Semper, Kubary, 寺岡).

CAMPEPHAGIDÆ. 山椒喰科

119. *Edoliisoma nesiotis* (Hartlaub & Finsch).

チャバラサンセウクヒ (靱山)

Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 25 ; 鷹司及び黒田,「鳥」,第一卷,第二號,六四頁 ; *Campephaga nesiotis* Hartl. & Finsch, P.Z.S., 1872, p. 98 ; Finsch, J. Mus. Godef., 1876, XII, p. 28.

採集地. Caroline Is. ; Mackenzie, Yap (Kubary, 靱山).

120. *Lalage monacha* (Hartlaub & Finsch)

ネズミサンセウクヒ (新稱)

鷹司及び黒田,「鳥」,第一卷,第二號,五四頁,六四頁 ; *L. monarcha* Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 25 ; *Campephaga monacha* Hartl. & Finsch, P.Z.S., 1872, p. 99 ; *Volvocivora monacha* Finsch, J. Mus. Godef., 1875, VIII, p. 19, pl. 111, fig. 2-3.

採集地. Pelew Is. (Heinsohn, Peters, Kubary, 寺岡,堀井).

121. *Lalage insperata* (Finsch).

ポナベサンセウクヒ (新稱)

Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 25 ; 鷹司及び黒田,「鳥」,第一卷,第二號,六四頁 ; *Volvocivora insperata* Finsch., P.Z.S., 1875, p. 643 ; id., J. Mus. Godef. 1876, XII, p. 27.

採集地. Caroline Is. : Ponapé (Kubary, Finsch).

ARTAMIDÆ. 森 燕 科

122. *Artamus melanoleucus pelewensis* Finsch.

モリツバメ(新稱)

A. pelewensis Finsch, J. Mus. Godef., 1876, XII, p. 41; Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 26; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷第二號, 六四頁; *A. leucorhynchus* (nec L.), Hartl. & Finsch, P.Z.S., 1868, p. 116.

採集地. Pelew Is. (Semper, Kubary, Cohen, 堀井).

PRIONOPIDÆ. 森 鴟 科

123. *Pinarolestes tenebrosus* (Hartlaub & Finsch).

モリモズ(新稱)

Sharpe, Cat. B. Br. Mus., Vol. III, p. 298; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷第二號, 五四頁, 六四頁; *Rectes tenebrosus* Hartl. & Finsch, P.Z.S., 1868, pp. 6, 118; Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 27.

採集地. Pelew Is. (Tetens, Peters, Kubary, 寺岡, 堀井).

CORVIDÆ. 鴉 科

124. *Corvus kubaryi* Reichenow.

クバリ - ガラス(新稱)

Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 59, 69; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷第二號, 六四頁; *Corvus solitarius* (nec Württ.), Kittl. Reis. Russ. Amer. Mikronesien, etc., ii, p. 431 (1858, desc. nullâ); Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 216; *Corone philippina* (nec

Bp.), Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 46 (part. !); *Corone kubary*, id., op. cit., p. 46 (not Pelew Is.?).

採集地. Marianne Is. (Kittl.): Guam, Rota (Marche).

附記. 本種が Pelew Is. にて獲られたりとの報告あれども Hartert 氏 (Nov. Zool. V., 1898 p. 59) によれば大に疑ひありと云ふ.

EULABETIDÆ. 九官鳥科

125. *Aplonis pelzelni* Finsch.

ヒメカラスモドキ(靱山)

Finsch, P.Z.S. 1875, p. 644; id., J. Mus. Godef., 1876, XII, p. 32, pl. II; Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 43; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六四頁.

採集地. Caroline Is.: Ponapé (Mus. Godef.).

126. *Aplonis opaca opaca* (Kittlitz).

ウスグロカラスモドキ(靱山)

A. opaca (Kittlitz), Wetmore, Bull. Mus. Comp. Zool., Vol. LXII, 1919, p. 219; *A. kittlitzii* Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 44 (part. !); Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 6 (part.); 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五五頁 六四頁 (part.); 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十八號, 大正五年二月, 七一頁 (part.).

採集地. Caroline Is.: Ualan or Kusnie (Kittlitz, 靱山), Ponapé (Kubary, 寺岡, 堀井 靱山).

附記. 從來此種類の學名として *A. kittlitzii* (Finsch & Hartl.) 1867 が用ひられ居りしも Oberholser 氏 (Bull. 98, U. S. Nat. Mus., 1917, p. 59) 及び Wetmore 氏 (Bull. Mus. Comp. Zool. 1919, p. 219) によれば上記の學名の方有効なりと云ふ. 而して Kittlitz 氏の與へし學名は下の如し. *Lamprolath [ornis] opaca* Kittlitz (Kupfertafeln naturgesch. Vögel, 1833, II, p. 11, pl. 15, fig. 2, Marianne and Caroline Islands).

127. *Aplonis opaca anga Momiyama*, subsp. nov.

カラスモドキ(靱山)

A. kittlitsi Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 6 (part.); 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十號, 大正四年六月 三三〇頁, 三三二頁 (part. !); 黒田, 同, 第三百二十一號, 大正四年七月, 三九二頁 (part. !); 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五五頁, 六四頁 (part.); 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十八號, 大正五年二月, 七一頁 (part.).

採集地. Caroline Is.: ? Luganor or Ruk (Kubary), Ruk (堀井, 藤田及び青木, 寺岡, 大渡, 靱山), ? Nukuor (Kubary), Wolea or Oleai (靱山).

128. [*Aplonis opaca guami Momiyama*, subsp. nov.]

グアムカラスモドキ(靱山)

A. kittlitsi Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 213; (part.); Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 58, 69 (part.)

採集地. Marianne Is.: Guam (Marche, 内山).

129. *Aplonis opaca harterti Momiyama*, subsp. nov.

アリアナカラスモドキ(靱山)

A. kittlitsi Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 213 (part.); Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 58, 69 (part.); 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十號, 大正四年六月, 三三〇頁, 三三二頁 (part. !); 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六四頁 (part.); *A. kittlitsi kurodai* Momiyama, "Tori," Vol. II, No. 9, Apr. 1920, p. 1 (part. !).

採集地. Marianne Is.: Saipan (Marche, 堀井, 靱山), Pagan, Agrigan (Marche).

130. *Aplonis opaca kurodai Momiyama*.

ハシナガカラスモドキ(靱山)

A. kittlitsi Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 44 (part. !); 黒

田, 動物學雜誌, 第三百二十號, 大正四年六月, 三三〇頁, 三三二頁, (part. !); 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六四頁 (part.); *A. kittlitsi korodai* Momiyama, "Tori," Vol. II. No. 9, Apr. 1920, p. 1 (Yap and Saipan).

採集地. Caroline Is.: Yap (堀井, 靱山).

附記. 靱山氏によれば Mackenzie に産するものは恐らく此亞種なるべしと云ふ。從來該島よりは本亞種の獲られたるの報告なし。

131. *Aplonis opaca*, subsp. nov.?

パラウカラスモドキ(靱山)

A. kittlitsi (nec Finsch & Hartl.), Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 6 (part.); 黒田 動物學雜誌, 第三百二十一號, 大正四年七月, 三九二頁 (part.); 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五五頁, 六四頁 (part.); 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十八號, 大正五年二月, 七一頁 (part.).

採集地. Pelew Is. (Tetens, Semper, Kubary, 藤田及び青木, 寺岡, 堀井): Angaur (堀井).

132. *Kittlitzia corvina* (*Kittlitz*).

テリカラスモドキ(新稱)

Calornis corvina Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 46; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六四頁.

採集地. Caroline Is.: Kusaie or Ualan (*Kittlitz*).

MELIPHAGIDÆ. 蜜 吸 科

133. *Myzomela rubratra rubratra* (*Lesson*).

ミ ツ ス ヒ

Wetmore, Bull. Mus. Comp. Zool., Vol. LXIII, 1919, p. 219

(part. !); *M. rubratra* Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 31 (part.); *M. rubrata*, 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六四頁 (part.); 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十八號, 大正五年二月, 七一頁 (part.).

採集地. Caroline Is.: Kusaie (Kubary, 堀井, 靱山).

134. *Myzomela rubratra dichromata* Wetmore.

ポナベミツスヒ(靱山)

Wetmore, Bull. Mus. Comp. Zool., Vol. LXIII, 1919, p. 220; *M. rubratra* (nec Less.), Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 31 (part.); *M. rubrata* (nec Less.), 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五五頁, 六四頁 (part.); *M. chermesina* (nec Gray), Gadow, Cat. B. Br. Mus., Vol. IX, p. 137; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六四頁.

採集地. Caroline Is.: Ponapé (Kittlitz, 寺岡, 靱山).

附記. Gadow 氏が *M. chermesina* を Caroline Is. に産するものとして記述すれども Wigglesworth 氏によればミツスヒの雄幼鳥なりと云ふ. 而して Ponapé 産のものは凡て本亞種と認むべきものなるを以て該説を一部變更し本亞種雄幼鳥と同定し置くこととせり.

135. *Myzomela rubratra wetmorei* Momiyama, subsp. nov.

コハシミツスヒ(靱山)

M. rubratra Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 31 (part.); *M. rubrata* (nec Less.), Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 2; 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十一號, 大正四年七月, 二八頁; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五五頁, 六四頁 (part.); 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十八號, 大正五年二月, 七一頁 (part. !); *M. r. rubratra* (nec Less.), Wetmore, Bull. Mus. Comp. Zool., Vol. LXIII, 1919, p. 219 (not typical !).

採集地. Caroline Is.: Ruk (Kubary, 藤田及び青木, 寺岡, 大渡, 靱山).

136. *Myzomela rubratra saffordi* Wetmore.

マリアナミツスヒ(靱山)

Wetmore, Proc. Biol. Soc. Wash., 1917, Vol. XXX, p. 117 (Guam); *M. rubratra* (nec Less.), Wilesworth, Aves Polyn., 1891, p. 31 (part.); Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 197; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 55, 68; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六四頁 (part.); 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十八號, 大正五年二月, 七一頁 (part.).

採集地. Marianne Is.: Guam (Kittl., Marche), Saipan (Marche, 大渡, 靱山), Rota, Pagan; Agrigan (Marche).

附記. Wetmore 氏 (Bull. Mus. Comp. Zool., 1919, p. 221) によれば Guam と Saipan のものは調査したけれども他の Ladrone group の島々に産するものは未だ見ずと明記す.

137. *Myzomela rubratra kurodai* Momiyama, subsp. nov.

クロダミツスヒ(靱山)

M. rubratra Wilesworth, Aves Polyn., 1891, p. 31 (part.); *M. rubrata* (nec Less.), 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十號, 大正四年六月, 三三一頁, 三三二頁; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六四頁 (part.).

採集地. Caroline Is.: Yap (Kubary, 堀井, 靱山).

138. *Myzomela rubratra kobayashii* Momiyama, subsp. nov.

バラウミツスヒ(靱山)

M. rubratra, Wilesworth, Aves Polyn., 1891, p. 31 (part.); *M. rubrata* Gadow, Cat. B. Br. Mus., Vol. IX (part.); 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五五頁, 六四頁 (part.); 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十八號, 大正五年二月, 七一頁 (part.).

採集地. Pelew Is. (Lesson, Kubary, Tetens, Heinsohn, Peters, Semper, 寺岡, 堀井).

139. *Cleptornis marchei Oustalet.*

ワウゴンミツスヒ(新稱)

Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 35; Hartert, Nov. Zool., 1898, pp. 56, 58; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六四頁; *Ptilotis (Cleptornis) marchei* Oust., Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 202, pl. 7.

採集地. Marianne Is.: Saipan (Marche).

ZOSTEROPIDÆ. 繡眼兒科

140. *Zosterops semperi semperi Hartlaub.*

キメジロ(新稱)

Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 2; *Z. semperi* Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 37 (part.); Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 207; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 57, 68; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五五頁, 六四頁 (part.); *Z. semperi* Hartl. & Finsch, 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十八號, 大正五年二月, 七一頁.

採集地. Pelew Is. (Heinsohn, Semper, Kubary, 寺岡, 堀井, 靱山); Mariann Is.: Rota (Marche).

附記. Hartert 氏によれば *Z. semperi* が Rota 島に産することは恐らく Oustalet 氏の云ふ如く正しかるべきも同氏は他に全く之れに關して知る處なしと云ふ. "The re-occurrence of *Z. semperi* on Rota is very peculiar" (Hartert).

141. *Zosterops semperi owstoni Hartert.*

コハシキメジロ(靱山)

Hartert, Nov. Zool. Vol. VII, 1900, p. 2 (Ruk); 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十八號, 大正五年二月, 七一頁; *Z. owstoni* Hartert, 鷹司

及び黒田、「鳥」第一卷第二號、五五頁、六四頁：*Z. semperi* (nec Hartl.), Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 37 (part.); 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十號 大正四年六月, 三三一頁, 三三二頁 (Ruk).

採集地. Caroline Is. : Ruk (Kubary, 堀井, 寺岡, 大渡, 靱山)

142. *Zosterops semperi takatsukasai Momiyama*, subsp. nov.

タカツカサキメジロ (靱山)

Z. semperi Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 37 (part.); 鷹司及び黒田, 「鳥」第一卷第二號、五五頁、六四頁 (part.)

採集地. Caroline Is. : Ponapé (Finsch, 寺岡, 靱山).

143. *Zosterops conspicillatus (Kittlitz)*.

マリアナメジロ (靱山)

Zosterops conspicillata (Kittl.), Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 37; Oustalet, Nouv. Archiv. Mus., 1895, p. 205; Hartert, Nov. Zool., Vol. V, 1898, pp. 57, 68; 鷹司及び黒田, 「鳥」第一卷第二號、六四頁.

採集地. Marianne Is. : Guam (Kittl., Marche), Saipan (March, 靱山).

附記. Saipan 島に産するものは Guam 島のものとは相異の點ある様なれども標本悪しき爲め區別をなさず (Hartert).

144. *Zosterops hypolais Hartlaub & Finsch*.

サメイロメジロ (靱山)

Hartl. & Finsch, P. Z. S., 1872, p. 95; Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 37; 鷹司及び黒田, 「鳥」第一卷第二號、六四頁.

採集地. Caroline Is. : Mackenzie (Kubary), Yap (靱山).

145. *Tephras cinerea* Kittlitz.

ネズミメジロ (新稱)

Zosterops cinerea Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 36; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五五頁, 六四頁.

採集地. Caroline Is.: Kusaie or Ualan (Kittl., Finsch, 寺岡, 靱山).

146. *Tephras ponapensis* (Finsch).

ポナペメジロ (新稱)

Zosterops ponapensis Finsch, P. Z. S., 1875, p. 463; Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 36; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五五頁, 六四頁.

採集地. Caroline Is.: Ponapé (Kubary, 寺岡, 靱山).

147. *Tephras finschi* Hartlaub.

バラウメジロ (新稱)

Hartlaub, P. Z. S., 1868, pp. 6, 117; *Zosterops finschi* (Hartl.), Finsch, J. Mus. Godef., 1875, VIII, p. 17; Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 36; 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五五頁, 六四頁.

採集地. Pelew Is. (Tetens. Heinsohn, Semper, Kubary, 寺岡).

148. *Kubaryum oleaginus* (Hartlaub & Finsch).

ミヤマメジロ (靱山)

Zosterops olcagina Hartl. & Finsch, P. Z. S., 1872, p. 95; Wiglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 37; *Z. olcaginea*, 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六四頁.

採集地. Caroline Is.: Mackenzie (Kubary, Yap (靱山).

附記. *Kubaryum* なる屬名は靱山氏今回新設す (本文参照).

149. *Rukia ruki* (Hartert).

アカアシメジロ (靱山)

Tephras ruki Hartert, Bull. B. O. C., Vol. VII, 1897, p. V; id., Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 3; *Zosterops ruki* (Hart.), 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 六四頁.

採集地. Caroline Is.: Ruk (Owston の採集人姓不明, 靱山).

附記. *Rukia* 屬は今回靱山氏の新設なり (本文参照).

PLOCEIDÆ. 金 腹 科

150. [*Munia punctulata cabanisi* Sharpe]

ルゾンシマキンパラ (新稱)

採集地. Caroline Is.: Yap (靱山).

151. *Erythrura trichroa trichroa* (Kittlitz).

ナンヨウセイコウテウ

Hartert, Nov. Zool., Vol. VII, 1900, p. 6; *E. trichroa* Wigglesworth, Aves Polyn., 1891, p. 43 (part.); 鷹司及び黒田, 「鳥」, 第一卷, 第二號, 五五頁; 同書, 六四頁 (part. !); 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十八號, 大正五年二月, 七一頁 (part.); *Erythrura* sp.?, Finsch, J. Mus. Godef., 1876, XII, p. 35.

採集地. Caroline Is.: Kusaie (Kittlitz), Ponapé (Kubary, 寺岡, 大渡, 堀井, 靱山), Ruk (Kubary, 藤田及び青木, 柿澤, 靱山).

152. *Erythrura trichroa pelewensis*, Kuroda, subsp. nov.

ハシブトセイコウテウ (新稱)

Erythrura trichroa 黒田, 動物學雜誌, 第三百二十八號, 大正五年二月, 七一頁 (part. !).

採集地. Pelew Is. (堀井).

大正十一年三月二日印刷
大正十一年三月六日發行

禁轉載

「邦領南洋諸島產鳥類」並製

上製定價金七圓五拾錢
並製定價金六圓四拾錢

編輯者 東京市日本橋區兜町二番地 木下 憲

印刷人 東京市日本橋區兜町二番地 神谷 岩次郎

印刷所 東京市日本橋區兜町二番地 東京印刷株式會社

發行所 東京理科大學動物學教室內 日本鳥學會

振替口座東京六五九九番

東京市神田區表神保町

東京堂書店

東京市日本橋區十軒店町

裳華房

頁	行	誤	正
同	終ヨリ三	(11) ? <i>Onychoprion lunatus</i> (PEALE).	(11) ? <i>Melanosterna lunata</i> (PEALE).
二九四	終ヨリ一	原測者	原測定者
三一〇	一	(10) <i>Leucopoliis alexandrinus dealbatus</i> (SWINHOE).	(10) <i>Leucopoliis alexandrinus dealbatus</i> (SWINHOE).
三一一	一	(14) <i>Melanosterna fuliginosa</i> (GMELIN).	(14) <i>Onychoprion fuscatus infuscatus</i> (LICHTENSTEIN).
三二八	終ヨリ四	森鴟科 (ARTAMIDÆ)	森鴟科 (PRIONOPIDÆ)
自一三五	二	種名番號 (30) 以下	即チ番號チ一ツ宛順位ニ繰上ゲ
至一四三	二	種名番號 (53)迄	(31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54)
自一三一	一	種名番號 (55) 以下	即チ番號チ一ツ宛順位ニ繰上ゲ
至一七一	一	種名番號 (68)迄	(56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69)

頁	行	誤	正
一一一	終ヨリ三	白額黑鰲刺 (第二圖B 成鳥頭部)	白額黑鰲刺 (第三圖版第二圖 幼鳥)
一二九	後ヨリ五	(29) ? <i>Onychoprion</i> , sp.	(29) ? <i>Melanosterna</i> , sp.
一三〇	二	<i>Onychoprion</i> 屬	<i>Melanosterna</i> 屬
同	同	<i>O. anezthetus</i> (Scop.)	<i>M. aneztheta</i> (Scop.)
同	三	<i>O. lineatus</i> (Peale)	<i>M. lineata</i> (Peale)
同	五	*(30) <i>Sterna sumatrana</i> RAFFLES.	*(30) <i>Gygisterna sumatrana</i> (RAFFLES).
二六四	二	*(65) <i>Kriberyum oleaginum</i> (HARTLAVS & FINSCH).	*(66) <i>Kriberyum oleaginum</i> (HARTLAVS & FINSCH).
同	三	ミヤマメジロ (新稱) 深山繡眼兒 ノ次ヘ	(第七圖版第四圖 成鳥)
二六五	終ヨリ二	アカアシメジロ (新稱) 赤足繡眼兒 ノ次ヘ	(第七圖版第五圖 成鳥)
二八〇	終ヨリ四	<i>M. laperousei senex</i> Hartl.	<i>M. laperousei senex</i> Hartl.
二八一	二	<i>M. laperousei senex</i> Hartl.	<i>M. laperousei senex</i> Hartl.
二八三	終ヨリ五	(10) ? <i>Melanosterna fuliginosa</i> (GAMBLIN).	(10) ? <i>Onychoprion fuscatus infuscatus</i> (LICHTENSTEIN).

「邦領南洋諸島産鳥類」正誤表

頁	行	誤	正
五	四	<i>Kubaryum olaginus</i> (H. & F.)	<i>Kubaryum olaginum</i> (H. & F.)
六	終ヨリ二	<i>Sterna sumatrana</i> ,	<i>Gygis sterna sumatrana</i> ,
七	二	<i>Collocalia f. vanikorensis</i>	<i>Collocalia f. iniquata</i>
一〇	五	<i>Kubaryum</i> (n.g.) <i>olaginus</i>	<i>Kubaryum</i> (n.g.) <i>olaginum</i>
三五	九	シラヲネタイテウ 白尾熱帶鳥 ノ次へ	(第三圖版第一圖 幼雛)
四二	三	ナンヨウクロサギ(新稱) 南洋黒鷺 ノ次へ	(第二圖版第一圖・同第二圖及同第三圖)
五六	一	重量は 〆 次へ	卵形とは卵の短徑を以て長徑を除し得たる 指數 <small>ヲ加フ</small>
同	同	測定表ノ中 <small>短徑</small>	<small>短徑</small> <small>短徑</small>
同	表ノ下	備考 ノ終リへ	(凡て新鮮卵)。ヲ加フ
八六	六	<i>Circopidesmus geoffroyi</i> (WAGLER).	<i>Circopidesmus leschenaulti</i> (LESSON).

マーシャル群島に於ける鳥類土名

旅中東部カロリンのボナベ・クサイ兩島を採集した節マーシャル群島ヤルト生れの「カナカ」土人を採集助手として使つて居つた、其男からヤルト島に産すると謂ふ鳥類の土名を數多く聞いた内の殆んど確かと想はれるものを掲げ置く事とする。

1. <i>Leptochelidon l. lephurus</i>	シーク	Sik.
2. <i>Fregata</i> sp.	ハーグ	Hak.
3. <i>Demigretta s. sacra</i>	カーパス	Kapasi.
4. <i>Arenaria interpres oahuensis</i>	カタカタ	Katkat.
5. Two species of <i>Anous</i> (part)	ピシウツク	Pisiwok.
6. <i>Megaloptyerus tenuirostris leucocapillus</i>	チャツカル	Jekar.
7. <i>Gygis albus kiritika</i>	メンムース	Mennus.
8. <i>Thalassus bergii pelecunoides</i>	カヤル	Kear.
9. <i>Gygis sterna sumatrana</i>	カヤリーク	Kearrik.
10. <i>Gibbiera oceanica</i> , subsp.	ムルイ	Moli.
11. ? <i>Saurophaps</i> sp.	コトコタツク	Kotkotak.

和名	学名	Caroline Islands	Ngoli	Yap	Mackenzie	Wolea (Ulie)	Truk (Ruk)	Luganor	Nukuor	Ponapé	Kusaie (Walan)	Pelew Islands	Mariana Islands	Saipan	Rota	Guam	Marshall Islands
139. パラウミツスヒ	237, 332, 19, (74)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	★	...	...	...	...	...
140. ロサマシミツスヒ	... (75)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	×	...	...	...
141. キメジロ	333, 335, (75)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	○	...	...	×	...	...
142. タカツカサキメジロ	253, 335, 22, (76)	...	...	...	...	...	...	...	...	○	...	...	...	...	×	...	...
143. コハシキメジロ	251, 336, (75)	...	...	...	...	...	○	...	...	...	...	...	...	...	...	×	...
144. マリヲナムジロ	300, (76)	...	...	...	×	...	...	...	...	...	...	...	...	○	?	×	...
145. サメイロメジロ	256, (76)	...	...	○	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
146. ネズミメジロ	260, (77)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	○	...	...	...	...	...	...
147. ホナムメジロ	261, (77)	...	...	...	...	...	...	...	...	○	...	...	...	...	...	...	...
148. マラナムジロ	337, (77)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
149. ミヤメメジロ	263, 1, (77), Pl. VII, fig. 4.	...	...	○	×	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
150. フカフシメジロ	265, 2, (78), Pl. VII, fig. 5.	...	...	...	...	...	○	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
151. [ルゾンシマキンバラ]	267, (78)	...	...	※	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
152. ナンヨウサセイコサテヤ	271, (78)	...	...	...	...	...	○	...	...	○	★	...	...	...	...	...	...
153. ハジラトセイコサテヤ	27, (78)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	×	...	...	...	...	...

和名	Caroline Islands	Ngoli	Yap	Mackenzie	Wolea (Ulie)	Truk (Ruk)	Luganor	Nukuor	Ponapé	Kusaie (Walan)	Pelew Islands	Mariana Islands	Saipan	Rota	Guam	Marshall Islands
121. ネズミサソセウカヒ ... 326, (68)	★	×	..
122. ホナヘサソセウカヒ ... (68)	×	..	×	×	..
123. モリツバメ ... (69)	×	×	..
124. モリモズ ... 328, (69)	★	×	..
125. クバリーガラス ... (69)	×	×	×	..
126. ヒメカラスモドキ ... 231, (70)	★	○	×	×	×	..
127. ウスグロカラスモドキ 212, 219, (70)	×	×	○	○	×	×	×	..
128. カラスモドキ ... 219, 223, 6, (71)	※	○	×	×	..	○	×	?	×	..
129. グラムカラスモドキ 219, 295, 9, (71)	×	×	..
130. ツリアナカラスモドキ 219, 293, 10, (71)	○	×	..
131. ハシナガカラスモドキ 218, 227, 11, (71)	○	◎?	★	○	×	..
132. バラウカラスモドキ ... 330, (72)	×	×	..
133. テリカラスモドキ ... (72)	×	×	×	..
134. ミツスヒ ... 231, 236, (72)	○	×	×	..
135. ホナヘミツスヒ ... 238, 236, (73)	○	○	×	×	..
136. コハジミツスヒ ... 242, 236, 15, (73)	×	×	..
137. ツリアナミツスヒ ... 297, 237, (74)	×	×	×	×	..
138. クロダミツスヒ ... 246, 237, 17, (74)	○	×	×	×	×	..

和名	Caroline Islands	Ngoli	Yap	Mackenzie	Wolea (Ulie)	Truk (Ruk)	Luganor	Nukuor	Ponapé	Kusaie (Walan)	Pelew Islands	Mariana Islands	Saipan	Rota	Guam	Marshall Islands
103. グアム アナツバメ ... (63)	×	
104. ベララ アナツバメ ... 320, (63)	★	..	⊕?	..		
105. カハリヒダキ ... 182, (63), Pl. VII, figs. 1-3.	○		
106. カササギヒダキ ... 187, (63)	○	×	★	×	
107. ヒメヒラハシ ... 321, (64)		
108. ヒラハシ ... 193, (64)	○	○		
109. クロヒラハシ ... 196, (64)	×		
110. ベリア アナヒラハシ ... (65)	×		
111. グアム アナギヒダキ ... (65)	×		
112. サイバソ アナギヒダキ ... 291, (65)	○	..		
113. アナギヒダキ ... 198, (66)	○	×		
114. クロ アナギヒダキ ... 203, (65)	○	..	×		
115. アカ アナギヒダキ ... 323, (66)	×		
116. ヤミチヤシナイ ... (66)	×	×		
117. ナンヨウヨシキリ ... 205, (67)	○	○	×	×	○	×	..	×	×	..		
118. ベリア ナヨシキリ ... (67)	×	×	..	×	..	×	×	×		
119. ナンヨウサカグヒス ... 324, (67)	×	★	×	×	×		
120. チヤバラ サンセサクレヒ ... 209, (68)	○	×	×	×	×		

和名	Caroline Islands	Ngoli	Yap	Mackenzie	Wolea (Ulie)	Truk (Ruk)	Luganor	Nukuor	Ponapé	Kusaie (Walan)	Pelew Islands	Mariana Islands	Saipan	Rota	Guam	Marshall Islands
85. ヒメアサバト 153, (57), Pl. VI, fig. 2.	○	○	..	×	×	×
86. フナシヒメアサバト ... 157, (57), Pl. VI, fig. 4.	○	×	×	×
87. クマクマコヤ (57)	×	×	×
88. ツツフリ (57)	×	×	×
89. キジクワクコヤ 159, (58)	★	..	×	×	×	×	×	×
90. ホナメイシコ 163, (58), Pl. VI, fig. 1.	×	..	○	×	×	×	..	×	×	×
91. シロガシラセウビシ 287, (58)	×	×	○	×	×	×
92. シロビタヘアサセウビシ (59)	×	..	×	×	×
93. テラサカセウビシ (59)	×	..	×	×	×
94. アカハラセウビシ (59)	×	..	×	×	×
95. シアカセウビシ (60)	○	..	×	×	..	×	×	×
96. ヒメシアカセウビシ (60)	×	×	..	×	×	×
97. カキイロツカ (61)	×	×	..	×	×	×
98. ナシヨウコニミツカ (61)	○	..	×	×	..	×	×	×
99. ナシヨウヨダカ (61)	○	..	×	×	..	×	×	×
100. アナツバメ 174, (62)	×	○	○	○	×	×	○	×	×	×
101. クロアツバメ 180, (62)	○	○	○	×	×	○	×	×	×
102. ヌリアアツバメ 290, (62)	×	×	..	×	×	×

X
TainiX
Pagan &
African
Assumption

和名	Caroline Islands	Ngoli	Yap	Mackenzie	Wolea (Ulie)	Truk (Ruk)	Luganor	Nukuor	Ponapé	Kusaie (Walan)	Pelew Islands	Mariana Islands	Saipan	Rota	Guam	Marshall Islands
70. アササシ ... (51)	×	×
71. エリグロアサシ 130, 284, 312, (52), Pl. III, fig. 4.	※	×	⊕	★	×	×	○	...	★	⊕	...	×
72. ミノバト ... 313, (53)	×	×
73. バラウムナジロバト ... (53)	×	×
74. アミルナジロバト ... 138, (53), Pl. IV, fig. 3.	×	...	★	○	★	×	×	×
75. アリマナナジロバト ... 284, (54)	×	×	×	×
76. ムナジロバト ... 135, (54), Pl. IV, figs. 1 & 2.	○	×	×	×	×
77. [ナシヨウジユヅカバト] ... (54)	×	...	×	×
78. ハシナガコバト ... 141, (55), Pl. V, fig. 1.	×
79. クロコバト ... 145, (55)	×
80. コバト ... 147, 2, (55), Pl. V, figs. 2 & 3.	○	×	×	×
81. ハカシラコバト ... 149, 4, (55), Pl. V, figs. 4 & 5; Pl. VI, fig. 3.	※	×
82. モミヤコバト ... 314, 25, (55)	×
83. コハシメアバト ... 286, (56)	×
84. ホリキヒメアバト ... 315, (56)	×

×

×

和名	Caroline Islands	Ngoli	Yap	Mackenzie	Wolea (Ulie)	Truk (Ruk)	Luganor	Nukuor	Ponapé	Kusaie (Walan)	Pelew Islands	Mariana Islands	Saipan	Rota	Guam	Marshall Islands
55. ダカアシギ ... (48)	×	×	×
56. ミユビシギ ... (48)	×	×
57. トウネン ... 105, (48)	⊙ ²	...	...	...	...	×	×	...	...	×	×
58. ヲジラシギ ... 105, (48)	★	×	×	×	×
59. チウシギ ... (49)	×	×	×	×
60. セガラカモエ ... (49)	×	×	×	×
61. クロアサシ ... 106, 310, (49)	○	×	×	○	○	×	×	×	×
62. シロビタヘクロアサシ ... 111, (50), Pl. III, fig. 2.	○	×	×	○	×	×	×	×	×
63. ヒメクロアサシ ... 115, 282, 311, (50)	★	×	×	×	×	×	×
64. シロアサシ ... 119, 283, 311, (50), Pl. III, fig. 3.	○	⊙	...	○	...	×	×	×	×	×	×	×
65. ハジロクロハラアサシ ... (51)	×	×	...	×	×	×
66. ナンヨウオホアサシ ... 126, (51), Pl. III, fig. 5.	...	⊕	⊕	○	×	×	○	...	×	×	×	×
67. セガラアサシ ... 283, 312, (51)	×	×	...	×	×	×	×
68. ツミジロアサシ ... 129, (52)	×	...	×	×	×	×
69. ナンヨウツミジロアサシ ... 129, 283, (52)	...	⊕ ²	⊕ ²	...	...	×	...	...	...	...	×	×	...	...	×	×

×

Talut

×

Talut

×

Talut

×

Talut

[illegible]

和名	和名	Caroline Islands	Ngoli	Yap	Mackenzie	Wolea (Ulie)	Truk (Ruk)	Luganor	Nukuor	Ponapé	Kusaie (Walan)	Pelew Islands	Mariana Islands	Saipan	Rota	Guam	Marshall Islands
19. モリヨシゴキ	...	65, (38)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	×	...	...	...	...	×
20. キソクロメゾロ	...	72, (38)	...	✕	...	...	...	...	...	...	...	×	...	...	...	...	×
21. ヒドヨカモ	×	×
22. ナソヨウカルカモ	×	×
23. ヰリアナカルカモ	...	280, (39)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	×	...	×	...	×	×
24. [リウキウガモノ類]	...	73	...	⊕	...	...	...	...	...	...	...	×	...	×	...	×	×
25. ヰリアナダカ	×	×	×	×
26. ツミ	×	×	×	×
27. ハナナサ [?]	...	75, (40)	...	★	...	...	...	...	...	...	...	×	×	...	...	×	×
28. カムムリミサゴ	×	×	×	×
29. ヰリアナツカツクリ	...	280, (40)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	×	×	...	...	×	×
30. ツカツクリ	×	×	×	×
31. [ヤナヘ]	...	75, 282, (41)	×	...	...	...	⊕	...	...	⊕	⊕	×	×	...	...	×	×
32. [ルゾソヘメウゾウ]	×	×	×	×
33. ナソヨウオホリキナ	×	×	×	×
34. ナソヨウリキナ	×	×	×	×
35. オーストリアキナ	×	×	×	×
36. ナソヨウコリキナ	×	×	×	×	×

和名	Caroline Islands	Ngoli	Yap	Mackenzie	Wolea (Ulie)	Truk (Ruk)	Luganor	Nukuor	Ponapé	Kusaie (Walan)	Pelew Islands	Mariana Islands	Saipan	Rota	Guam	Marshall Islands
1. クロアシアホウドリ ... (32)	×
2. セグロミズナギドリ ... 302, (32)	×	×	...	★	×	×	...	×	×
3. アカハシミズナギドリ ... (33)	×	×	×	×	×	×	...	×	×
4. セグロシロハラミズナギドリ ... (33)	×	×	×	×	×	×	...	×	×
5. シラサネツタイデウ 35, 276, 303, (33), Pl. III, fig. 1.	⊙	...	⊙	...	×	×	○	×	×	×	⊕	×
6. チナガネツタイデウ ... (34)	×	×	×	×
7. アカサネツタイデウ ... 34, 276, (34)	⊕	⊕	×	×	×
8. カツチドリ ... 38, 277, 303, (34)	...	×	×	×	×	×	×	×	⊕	×
9. アカアシカツチドリ ... 39, 278, (34)	...	Grimes	⊕	West Path	...	...	×	...	...	...	×	...	⊕	×	...	×
10. アシツチカツチドリ ... (35)	×
11. ナンヨウヒメウ ... 304, (35)	×	×
12. オホグンカンドリ ... 40, (35)	×	×	⊕	★	×	×	×	×
13. グンカンドリ ... (36)	...	×	×	×	×	×	×	×
14. ナンヨウクロサギ 42, 279, 306, (36), Pl. II, figs. 1-3.	...	×	○	×	×	...	○	...	○	×	×	×
15. フキサギ ... 64, (36)	×	×	×
16. ナンヨウハシブトフキ 56, 306, (37)	○	×
17. タイワンミヅフキ ... (37)	×	×
18. ペリアチヨシフキ 68, 279, 307, (37) (ヤツアヨシフキ?)	○	×	×	...	⊕	...	×	×

○は從來採集せられし報告あり今回も亦採集する事を得たるもの、

※は從來採集せられし報告なきものにして今回初めて採集せる處のもの、

⊕は從來採集せられし報告なきものにして今回初めて觀察せるも採集する事あたはざりしもの、

◎は從來採集せられし報告なきものにして今回も亦觀察並びに採集するあたはざりしも分布せらるる事あるを今回初めて聞知せしもの。

分布地を Caroline Islands, Marianne (Mariana or Ladrone) Islands 若くは Marshall Islands なる總稱を用ひたるは總てに産するものにあらずして明確なる分布地不明のものたり、但し Pelew Islands のみは主としてペルー主部を意味し特にアングウル島のみに見るものは(極めて少數)註記し置くに止めたり。

分布一覽表

邦領に屬する處のカロリン・マリアナ・ペルー・マーシャル各群島に産する諸鳥類の分布狀態を簡符を以て表記し以て其一般を識るに便せり、但しグアム島のみは邦領ならざるも各島の中央に位置し且又該島のみを除外するときは本表作製の主意に反するを以て特に加ふる事にせり。

鳥名は和名のみを掲げ學名は省略せり、即ち學名は本書附録「南洋諸島産鳥類目錄」(黒田理學士編)と對照ありたし。

本書中に掲載の種並びに亞種は總て其頁數を鳥名の下に附し置けり、太字は本書附録英文記載中の頁數にして括弧中にあるは同目錄中の頁數なり。

鳥名を太字を以て記せるは今回初めて此地方より報告せらるゝ種若くは亞種(新亞種として分ちたるものをも含む)にして同じく「」括弧を附せるは他地方よりの移入種たり。

分布地各欄中の符號説明左の如し

×は從來採集せられし報告あるも今回は觀察並びに採集なすあたはざりしもの、

★は從來採集せられし報告あるも今回は單に觀察せしに止り採集するを得ざりしもの、

本種はボナペメジロ *T. bonapensis* (Finsch) に一見酷似せるが如きも各部長大にして且頭部の方翕より濃色なると圍眼絹糸狀羽を缺く事等に依りて判別至難ならず。

(30) *Tephrus fuscus* HARTLAUB.

パラウメジロ (黒田氏命名) 巴樓繡眼兒

パラオアルモノクイ(九月五日)の林中にて疑なき此種二羽を目撃し、同コロール(九月八日)にて本種と覺しきもの一羽を見たり。

寺岡氏採集の一標品に就て以下に記述すべし。

成鳥。體の上面は暗褐灰色にして頭頂及び後頭は稍濃色、上尾筒は稍淡色なり。顔部は頭頂と同色。圍眼白色環なし。翼の風切羽・小翼羽竝に初列雨覆羽は暗褐色にして初列風切羽外辨に淡橄欖色の細縁を有す。尾羽は暗褐灰色なり。下面は一樣に帶汚灰白色にして上胸竝に側胸・脇等は淡褐色を帶ぶ。乾標本にありては上嘴角黒、下嘴角鳶色。脚は暗鳶色にして趾及び爪は稍濃色を呈す。

標品各部の測定左表の如し。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	露 出 身長 mm.	會 合 線 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 蹠 mm.	雄 雌	測 定 者
日本 鳥學會	Kob. Coll. 181	Palau	27/V, 1915	15	16.5	66	43.5	21	♀	叔 山

かに濃色にして稍明瞭なり。平均上翼長大(五二—五四・

三耗)なるも跗蹠及び嘴短小なり(ポナベ島産)……………
N. s. takatsukasaki.

二五三頁

(2)

會合線は一三耗以下。翼長大にして五五耗以上に達するもの

尠からず(五四—五七耗)體下面は淡硫黃色。眼前より眼下に

通ずる小暗線は帶黒鼠色を呈し明瞭なり(トラック諸島産)

{コハシキメシロ
N. s. oostoni.

二五一頁

次に各亞種測定比較を表出せば

亞種名	產地	調査数	會合線	翼	尾	跗蹠
<i>N. s. semperi.</i> キメシロ	Pelew Is.	19 sps.	mm. 13-14.3 (two exam.)	mm. 51-57.5 [†]	mm. 33-38	mm. 18-20.5
<i>N. s. takatsukasaki.</i> タカツカサキメシロ	Ponapé	7 sps.	13.5-14.5	52-54.3	34.5-36.5 (six exam.)	17.5-19.3
<i>N. s. oostoni.</i> コハシキメシロ	Truk Is.	7 sps.	12.5-13 (six exam.)	52.5-57.4	34-37.7	17.5-19.3

表中†印を附せるは例外と見るべきものとす。

黒田 理學士	1491	"	26/viii,	13	57.5	33	18	♀	"
—	—	"	—	—	2-2.1 in.	1.5 in.	0.72 0.8 in.	—	Finsch

キメジロ類亞種の索引を左に掲ぐ。

(1) 會合線は一三耗以上。翼短小にして五五耗を超ゆる事甚だ稀

なり。體下面は淡卵黄色を呈す

(1') 鼻孔後端より眼前上部に達する卵黄色は淡く、前額の黄色

部は極めて微かなり。眼前より眼下に見る小暗線は極め

て淡色不明瞭なり。平均上翼短小(五一—五三・五耗、

例外として五七・五耗あり) なるも跗蹠及び嘴長大なり

(ペルー諸島産)

{キメシロ
Z. s. scurperi.

三三三頁

(2') 鼻孔後端より眼前上部に達する卵黄色は稍濃色にして前

額の黄色は其幅廣し。眼前より眼下に見る小暗線は僅

パラオ アルモノクイ——九月五日性不明成鳥一。

上記の如くアルモノクイにて本亞種二 三群（共に數羽の小群）に會し一羽を採集せしも何づれにか遺失し遂に此亞種を持歸る事を得ざりしは甚だ遺憾とする處なり。

今回寺岡氏の採集品竝に黒田理學士所藏 故堀井榮吉氏採集の各一標品を検し得たるを以て左に記述すべし。

成鳥。體の上面は黃橄欖綠色にして腰及び上尾筒は稍淡黃色に富む、前額及び頭頂にありても僅かに光澤多し。翼は淡褐灰色にして各外縁は帶橄欖淡黃色、但し初列風切第一羽竝に初列雨覆羽にありては極めて不明瞭にして殆んど是を見ず。尾羽も翼と同色なり。鼻孔後端より眼前上部に達する卵黃色線あり。眼前より圍眼絹糸狀部下方に掛け不明瞭なる小暗線あり。下面は淡卵黃色にして腮及び喉の一部は稍輝きを帶ぶ、而して上胸側は僅かに暗色なり。

本亞種各部の測定左表の如し。

所 藏 者	番 號	採 集 地	年 月 日	會 合 線	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
日本 鳥學會	Kob. Coll. 221	Palau	1/vi, 1915	14.3 mm.	54 mm.	36.8 mm.	18.5 mm.	♂	根 山

本新亞種基型標本は大正四年五月二十二日ペルー諸島ペルー主部の何づれかの島に於て寺岡直氏採集の雄成鳥にして目下本會々員小林桂助氏の所藏中に在り。新亞種の調査に際し貴重なる標品を貸與されたる小林氏の深甚なる好意を謝すと共に名譽の爲め同氏の姓を採りて新亞種名と爲せり。

パラオ（ペルー主部總稱）にありては極めて普通に屬すもアンガウル島にては甚だ少數を産するに過ぎざるが如く余は該島滞在二日間に遂に一影をも見ざりき、されど同島にて聞く處を照合せば多からざるも産あるは確實なるが如し（該島産の標品を見ざるを以て明言なし難きも恐らく同一亞種と認むべきものたるべし）。因に本亞種雌鳥はヤップ産クロダミツスヒ *M. r. kiriodai*, subsp. nov. の夫れの如くに暗色を呈せるものゝ如く此點を以てトラック産コハシミツスヒと明かに區別なす事を得べし（但し野外觀察時の經驗にして未だ雌の標品は檢したる事なし）。

繡眼兒科 (ZOSTEROPIDÆ)

*(29) *Zosterops semperi semperi* HARTLAUB.

キメジロ（黒田氏命名） 黃繡眼兒

蜜吸科 (MELIPHAGIDÆ)

(28) *Myzomela rubratra kobayashii*, subsp. nov.

パラウミツスヒ (新亞種・新稱) 巴樓蜜吸

雄成鳥。基亞種ミツスヒに極似するも翼尾短小にして跼蹙も亦平均と短かし。羽色にありても深紅色の濃度僅かに劣り且極めて微に朱色を帯ぶ。トラック産コハシミツスヒ *M. r. velmorei*, subsp. nov. に比する時は本亞種の方嘴長に於ては優れるも翼竝に尾の長さにおいては劣れり。而して色彩は最も類似せるも本亞種の方稍微かに朱色を帯ぶる傾あり (二三六—二三七頁 亞種の索引参照)。

本亞種各部の測定を左に表出す。

* 印を附せるは基型標本なり。

所 藏 番 號	採 集 地	年 月 日	合 合 線	翼	尾	跗	蹠	雄 雌	測定者
小林氏 <i>Kob. Coli.</i> 161*	Palau	22/V, 1915	21 mm.	74 mm.	53 mm.	21 mm.	↔ ad.	粗 山	
” <i>Kob. Coli.</i> 186	”	27/V, ”	faulty	72	51	20.5	↔ ad.	”	

1530	20/viii, "	21	8.5	115.5	77	29	♂ juv.	"
1521	Pelew Is.	23	8.5	117	79	30	♀ juv.	"

上記中の成鳥一標品の色彩は黒田氏に據れる時は體の上下面に銅綠色光澤強き方にてヤップ産ハシナガカラスモドキ *A. o. kurodai* Momiyama と殆んど同一か若くはより強き由なり、而して他の幼期の二標品は共に體下面に淡色縦斑を判然たるものなりと謂ふ。少數の標品に據り斷定するは危険の虞れなきにしもあらざるも假に上述三標品に就て考察するに測定上より見る時はトラック産カラスモドキ *A. o. nigra*, subsp. nov. に殆んど一致するも該亞種はヤップ産ハシナガカラスモドキに比する時は體上下面の銅綠色光澤の微かに劣る事あるも、より多き事なきが如し、而して本亞種(假定の)とは分布地の非常に隔離せられ且兩諸島の間中に狹在せらるゝヤップ島に別亞種ハシナガカラスモドキを産する事實より推考する時はトラック・ペルー兩諸島産のものは同一亞種となすより寧ろ別亞種と認むる方至當なるべし。乍併此等の問題は他日本地方産カラスモドキ類の標品多數を檢し得たる上ならでは確定するあたはず、故に目下の處にてはバラウカラスモドキなる假定の一亞種を創說せしに止め置く(二一八頁參照)。

九官鳥科 (EULABETIDÆ)

(27) *Aplonis opaca*, subsp. nov.

ハラウカラスモドキ (假稱) 巴樓疑鳥

パラオ及びアンガウル各地に極めて普通のものにして殊に後所にては俗稱バパイヤ鳥^{ドリ}として該果樹林に殆んど見ざる事なき程にして該果を喙害する事尠からず。

今回ペルー諸島にて上述の如く多數を目撃せしかど遂に採集するあたはず、嘗て寺岡氏も同島より雌の一標品を持歸られしが(『鳥』第一卷第二號五五頁・大正四年)目下所藏不明にて調査する事を得ざりき、幸に黒田理學士の好意にて同氏所藏堀井氏の採集に掛る三標品の測定を識り得たるを以て左に掲ぐべし。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	露出セル喙長	喙高 (鼻孔部)	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
黒田 理學士	1519	Angaur I.	11/viii, 1915	mm. 23.5	mm. 9	mm. 125	mm. 85.5	29.5	♂ ad.	黒田 理學士

寺岡氏採集標品に就て記載を試むべし。

成鳥(雌)。前額・頭頂・後頭竝に後頸は紺褐色。翁は帶葡萄酒褐色にして下脊及び腰は淡色。翼竝に尾羽も同色を呈し外側風切羽外弁には淡色なる細縁を有す。下面腮喉・前頸竝に上胸は帶葡萄酒暗褐色。下胸及び腹下部は總て淡葡萄酒灰色を呈し下胸各部のみ細くして不明瞭なる軸線を有す。乾標本にありては嘴は角褐色、脚趾帶褐色なり。

幼期(雌)。成鳥に酷似するも頭部は一體に淡くして帶葡萄酒暗褐色。下面腮喉・竝に前頸は帶葡萄酒灰色にして上胸は僅かに濃色。下胸部以下は總て帶葡萄酒淡褐色、胸腹羽には細き暗褐色軸線を有す。乾標本にありては上嘴角褐色、下嘴淡鳶褐色を呈す。

本種標品各部の測定を左に表記すべし。

所 藏 番 號	採 集 地	年 月 日	露 出 セ ル 嘴 長	合 線	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測 定 者
日本 鳥學會 <i>Kob. Coll.</i> 993	Pulau	I/vi, 1915	mm. 22.5	mm. 28	mm. 92.5	mm. 71.5	mm. 31	♀ ad.	榎 山
小林氏 <i>Kob. Coll.</i> 913	"	30/vi, "	21.5	28	96.5	71.5	29.5	♀ juv.	"
" <i>Kob. Coll.</i> 994	"	I/vi, "	21	28	103	76	31	? juv.	"

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	露出セル 吻 長	會 合 線	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
日本 鳥學會	Kob. Coll. 197	Palau	29/v, 1915	mm. 18.5	mm. 24	mm. 97	mm. 81	mm. 23.5	♂ ad.	穀 山
小林氏	Kob. Coll. 218	"	31/v, "	18	24.5	94.5	78	22.5	♂ 2nd. year	"
"	Kob. Coll. 160	"	22/v, "	18	24	86.5	81	22.5 (about)	♀	"
"	Kob. Coll. 198	"	29/v, "	18	24	95.5	77	23	♀	"
日本 鳥學會	Kob. Coll. 210	"	30/v, "	18	24	96.5	76.5	22	♀	"

森 鴟 科 (ARTAMIDÆ)

(26) *Pinurolestes leucobrosus* (HARLAUB & FINSCH).

モリモス (黒田氏命名) 森鴟

バラオアルモノクイ(九月五日)なる林中にて此種一羽を見たり。

不明瞭なる帶鉛色横斑あり、此二横條の間は帶汚淡黃褐色を呈す。翼羽は暗鳶色にして風切羽外辨に軟皮色若くは淡黃赭色の細縁あり、雨覆羽にありても同様なり、而して小雨覆にありては外辨に軟皮色若くは淡黃赭色の一小斑を有す、稀に二斑を見る事あり。鼻孔基部より後頸側に達する軟皮色若くは淡黃赭色の眉線を有す、眼前帶黑色。眼皮は後頸に連り帶鉛色。頸側は軟皮若くは淡黃赭色にして中斷せる横斑二―三條を有す、或は帶淡鳶灰色にして軟皮色。中心斑を有せるをも混す。尾羽中央二枚は帶淡黃灰褐色にして先端近くに暗色部あり、餘は暗鳶色、各羽末端より内辨に掛け軟皮色なる細縁を有す、此細縁は外側第二對尾羽にありては中軸に添ひて僅かに楔狀を呈し最外側にありては外辨は總て軟皮色(但し基部に到ては暗黃赭色)先端は大斑となる。下面は帶淡赭軟皮色にして胸・腹・脇並に腿の各羽先端近くに灰鼠色の幅狭き一横條を有す。乾標本にあつては嘴脚石板黑色を呈せり。

雄二年鳥。雌成鳥に酷似せるも前額・頭頂・後頭並に翕等に淡色縁を見る事。下面は稍淡色にして横斑・鈔き事等を相違す。

本種各部の測定左表の如し。

山椒喰科 (CAMPEPHACIDÆ)

(25) *Lalage monacha* (HARTLAUB & FINCH).

ネズミサンセウクヒ (黒田氏命名) 鼠山椒喰

パラオアルモノクイ(九月五日)にて此種の雌と思はるゝもの一羽を目撃せり。

寺岡氏の採集品に就て記載を試むべし。

雄成鳥。體の上面は一樣に帶藍鉛灰色。翼は黒褐色にして内側風切羽外辨並に雨覆羽外辨及び先端は鉛灰色縁を有す。尾羽は中央の二羽のみ暗鉛灰色にして中軸及び先端黒色を呈し他の各尾羽は總て黒色、最外側各羽は先端に淡色小斑あり。眼前・眼下・口邊より腮へ掛け黒色。殘餘の下面は總て帶藍鉛灰色にして喉及び前頸は稍暗色を呈す。乾標本にありては嘴脚黒色なり。

雌成鳥。前額縁鼻孔に接する部は淡軟皮色。前額殘部・頭頂・後頭竝に後頸は帶褐鉛色。翕は帶淡鳶灰色にして下脊以下の各羽は先端淡軟皮色、尙不明瞭なる淡色の中心斑あり、或は淡軟皮色にして先端近くに灰鼠色の横斑を有せるものをも混す。上尾筒は帶淡褐灰色にして羽端淡軟皮色、次で二條の

caninus (T. & S.) の囁聲に類似せるものにて最初はウグヒスの場合と同様に *pluu* と口切り些しく間を置きて *liij* と發し又間を置き *fij* と上ケ音を發し直に其後に間隔を置かず *kekio* と小音に而も口早に終る、間々二音目の *liij* を脱する事あり。ウグヒス屬 (*loronius*) 以外のものとしては兎も角ウグヒスに最も近き囁聲なるものゝ一なるべし。叢中に靜止し發聲なすものゝ如く遂に鳥體を見るあたはざりぬ。

寺岡氏採集の雄の一標品より其記載を試むべし。

成鳥(雄) 體の上面はウグヒスに極めて酷似せる色にて前額のみ僅かに淡色を呈す。下面腮・喉・前頭・胸並に腹部中央は帶暗淡黃色。頸側・脇・腿・下尾筒等は帶黃淡褐色。顔部は帶暗淡黃色にして鼠灰色なる過眼線を有す、此線は後方不明瞭なり。乾標本にありては上嘴角褐色、下嘴黃蠟色。跗蹠黃褐色、趾爪は之より稍暗色に富む。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	嘴 長	翼 長	尾 長	跗 蹠 長	雄 雌	測定者
日本 鳥學會	<i>Kob. Coll.</i> 180	Palau	27/v, 1915	mm. 17.5	mm. 73	mm. 60.5	mm. 29.5	♂ ad.	榎 山

ぶ。腮及び喉は白色。前頭を横切り濃鼠色の幅廣き一帯あり。上胸の中央は白色。胸側並に脇は赤黒色、裏雨覆及び腹部は稍淡色、腿及び下尾筒は稍濃色を呈せり。乾標本にありては上嘴角褐黒下嘴角淡鶯色。跗蹠褐肉色、趾は暗色なり。

標品各部の測定左の如し。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	露出セル 嘴 明	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
日本 鳥學會	Kob. Coll. 277	Palau	30/V, 1915	mm. 12.5	mm. 82.	mm. 86.5	mm. 25	♂ ad.	榎 山

鶯 科 (SYLVIIDÆ)

(24) *Psaltriparus amic* HARTLAUB & FINSCH.

ナンヨウウグヘリス (黒田氏命名) 南洋鶯

パラオアルモノクイ(九月五日)の林叢中にて疑なき本種の聲を聴く、邦産ウグヘリス *Horornis. c.*

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	露出セル 嘴 長	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
日本 鳥學會	Koh. Coll. 103	Palau	28/v, 1915	mm. 12.2	mm. 71.5	mm. 49.5	mm. 20	♂ ad.	榎 山

(23) *Rhipidura lepida* HARTLAUB & FINSCH.

アカアフギヒタキ (黒田氏命名) 赤扇鵲

本種は今回觀察するあたはざりしものに屬すも寺岡氏採集の一標本に就き調査し得たるを左に簡略に記さん。

成鳥(雄)。體の上面は栗赤色にして前額及び頭頂は稍僅かに黄色を帶ぶ、上記各羽は總て基部灰鼠色を呈す。翼羽は淡黒褐色、内側風切羽は先端及び外辨に淡栗色の細縁を有し内方に到るに従ひ其幅を増し三列風切最内側羽に到りては殆んど大半淡栗色を以て占む、雨覆各羽にありても外辨及び先端栗色を呈す、但し初列雨覆羽のみは例外にして僅かに一—二のものゝ先端のみに此れを見るに過ぎず。尾羽は淡黒褐色先端に大なる淡黄栗色斑を有す。眼前及び眼下は帶黑色。耳羽は僅かに栗色を帶

パラオアルモノクイ(九月五日)なる林中にて此種二—三を見る、トラック産ヒラハシ *M. oceanica* Jacq. & Pucher. に似たる '*dyon dyon*' 及び '*tehot tehot*' と發聲す、習性にありても全く同様なり也、寺岡氏採集雄成鳥の一標品に就き檢し得たるを以て左に簡略に記さん

成鳥(雄)。前額は帶淡黃栗色、頭頂及び後頭は帶藍鉛色にして暗色の中心斑あり、此部長毛にして冠狀をなす事近似種に同じ、前額と頭頂との兩色の境界明かならず。後頸は帶藍鉛色、翕は鉛鼠色。腰は淡くして淡鉛色。翼の風切羽は淡黑褐色、各外辨に極めて不明瞭なる淡色細縁あり、但し内側次列風切羽にありては明瞭となる。尾羽は風切羽と同色なれども僅かに灰色を帶び各羽先端に淡色部あり。眼前は帶肉淡樺色にして圍眼部も亦同色なれども幅狭く眼上・眼皮・眼下等の帶藍鉛色に包在せらるゝは一見繡眼兒類の絹糸狀羽の如し。耳羽並に頸側も眼皮部と同色。體下面腮・喉以下胸部迄一樣に帶樺軟皮色此部は或光線にては非常に濃色に見ゆる事あり、下胸部以下順次褪色し下尾筒に到りては擬白色となる。脇羽に暗鼠色を混す。腿は灰鼠色を呈せり。乾標本にありては嘴黑色、脚趾濃鳶色となる。

標品各部の測定を左に掲ぐ。

綠色光を帶ぶる事なく寧ろ鈍き紫色光を以て之に換ふ。

本亞種各部の測定を左に表出すべし。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	全 長	露出セル 嘴 長	合 合 線	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
日本 鳥學會	Feb. Coll. 220	Palau	1/vi, 1915	mm. —	mm. 4.2	mm. 10.5	mm. 109	mm. 48.5	mm. 8.5	♂	柳 山
堀井氏	—	„	Feb, „	(105.3)	(4.5)	—	(114.3)	(50)	(8.8)	Ad.	黒川 理學士

附記、アルガウル島(九月七日)にて燕型の小鳥一羽の強風中を縦横に快翔せるを目撃せり、該鳥はツバメ *Hirundo rustica gutturalis* (Soot.) の如くに胸部以下白色にして尾は燕尾ならず凹狀を呈せり。されど本科若くは燕科の何づれかに屬するものなるは確實なり、採集なし得ざるものなるを以て上記以外を識るに由なし、單に觀察せる小事實のみを記すに止め置く。

鶺鴒 科 (MUSCICAPIDÆ)

(22) *Mniagira erythrops* HARTLAUB & FINSCH.

ヒメヒラハシ (黒田氏命名) 姫扇嘴

備考、黒田理學士測定の方は故堀井榮吉氏採集品の一にして同理學士に據り『動物學雜誌』に發表せられしものより著者の耗に換算の上再掲せるにあり。

本亞種はボナペ島產ヅアカセウビン *Saurophais v. richenbachii* (Hartl.) に酷似せるも測定上著しく小型なるを以て區別に難からず、且其分布より見る時は全く兩亞種を混同する事なし(一六八頁參照)。

雨燕科 (MICROPODIDÆ)

(21) *Collocalia unicolor amelis* OBERHOLSER.

パラウアナツバメ (新稱) 巴樓窟燕

パラオ(九月四日・五日・七日・八日)にては各所に群飛せるものを見たり極めて普通に屬す、而してアンガウル島にては此種を全く見るを得ざりき、習性其他は近似のアナツバメ類に同じ。

寺岡氏採集の一標品に就て檢するを得たるが黒田理學士の調査せられし分(『動物學雜誌』第二十七卷三九〇—三九一頁・大正四年)に全く一致せり、但し乾標品にありては脚は淡橙色を呈す。因に本亞種はアナツバメの「グループ」(The group of *Collocalia fuciphaga* (Thunb.)) に比する時は體の上面に金屬

雌幼期。前額・頭頂並に後頭は帶赭黃褐色にして頭頂に廣く帶黑色の軸斑を散在す。後頸を横切りて擬白色の半頸環あり。環の後縁は淡「バフ」色を帶び尙諸々に不明瞭なる横線を見る。此白環と後頭の帶赭黃褐色との間に隠れたる黒帶あり。上脊は淡黒褐色。肩羽及び翼前縁は極めて僅かに橄欖色若くは暗藍色を帶ぶ。下脊及び腰は上脊に比し遙かに青藍色に富むも濃色ならず。上尾筒は青藍色、尾羽も同色にして内縁中軸並に先端は灰黑色を呈せり。翼の兩覆は暗青藍色但し大雨覆のみ淡色なり而して各羽外辨の一部に砂軟皮色の細線あり。風切羽は淡黒褐色にして初列風切第一羽外辨先端に極めて微かなる軟皮色の細線を見る、同第二羽以下三列風切羽に到る各羽外辨に淡藍青色部を有す、但し各先端は淡黒褐色なり。眼前・圍眼部並に耳羽は黒色にして上頸の黒帶に連る。此黒色部の下縁に添ひ幅狭き淡「バフ」肉色の頸線あり。下面は一樣に白色にして前胸を横切り幅狭くして不明瞭なる横斑を多數に散在す胸側にありては稍幅廣く尙濃色となる。

本亞種各部の測定を左に表記すべし。

所藏番號	採集地	年月日	全長	嘴長	嘴高	翼	尾	跗蹠	雄雌	測定者
日本鳥學會	Ad. Coll. 172	Palu	mm. —	mm. 46	mm. 12.5	mm. 87.5	mm. 63	mm. 13	♀ juv.	黒山
堀井氏	—	Angaur, Pelew Is. 31 i, ,,	(215.8)	(46.5)	—	(91.5)	(63.5)	(12.7)	Ad.	黒山 理學士

所 藏	番 號	採 集 地	月 日	全 長	嘴 長	嘴 高	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
日本 鳥學會	—	Pelew Is.	26/V, 1915	mm. 235 (about)	mm. 56	mm. —	mm. 111.5	mm. 73.5	mm. 15	♀ ad.	黒 田
..	—	230 (?)	55	—	113	72.5	15	♂ juv.	..

備考、黒田氏測定の方は嘗て『鳥』に掲載せられたるものにして * 印あるは本亞種基型標本なり。

(20) *Sauropatis reichenbachii peleuensis* (WIGLESWORTH).

ヒメツアカセウビン (黒田氏命名) 姫頭赤翡翠

アンガウル島(九月六日)の林中にて疑なき本亞種一羽を目撃す、體型小にして頭上は明かに黄褐色を呈せり。該島にては前種に比し甚だ尠きものなるが如く此一羽以外に全く此種を見るあたはざり也。

本亞種は嘗て黒田理學士に據り *Halcyon reichenbachii* (nec Hartl.) として記載せられたるが(『動物學雜誌』第廿七卷三二八頁・大正四年)寺岡氏採集の雌幼期の一標品にありては該記載に充分一致せず、以下同標品に就きて記述すべし。

本亞種は寺岡氏の採集品に據り黒田理學士は調査せられ新亞種を創説されたるが（『鳥』第一卷第二號五六—五八頁・大正四年）基型標本は雌成鳥なりし爲め歟今回採集の雄成鳥の一標品と聊か其色彩に相違の點あるものと如し。額基部に於ける白羽の部分の大小あるは同理學士も既に指摘せられし處なるが今回のものにありても極めて小形にして基型標本の如からず單に鼻孔基部に僅かに此れを見得るのみ、而して眼の上部には白羽を全く見る事なく上胸の兩側には暗色斑なく一樣に白色を呈せり。因に黒田理學士の基型標本を圖示せられし分は同氏の記載と些しく色彩上相違せる點を見出す事を得、恐らく圖版の方の誤れるものならん。

採集標品各部の測定を左に表示すべし。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	全 長	嘴 長	嘴 高	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
叔 山	506	Almonokui, Palau	5/ix, 1919	mm. 229.6	mm. 51	mm. 13	mm. 112	mm. 74	mm. 15	♂ ad.	叔 山
黒田 理學士	7488 [*]	Pelew Is.	23/v, 1915	236 (about)	55	—	117	78	15	♀ ? ad.	黒田 理學士
本 島學會	—	”	29/v, ”	233 (“)	56	—	112	73.5	15	♂ ad.	”
”	—	”	2/vi, ”	232 (“)	51	—	108	71	15	♂ ad.	”

と。

所・歳	番 號	採 集 地	年 月 日	露出セル 明	會合線	翼	尾	跖 趾	中 趾 爪	中 趾 爪	尾 ノ 羽 數	雄 雌 ♂ subad.	測定者 柳 山
本 島 學 會	Kyū. Coll. 171	Ialau	26/ v. 1915	mm. 18	mm. 22	mm. 133.5	mm. 74	mm. 22.5	mm. 27	mm. 8	14 f.		

翡翠科 (ALCEDINIDÆ)

*(19) *Sanropatis chloris teraokui* (KURODA).

テラヲカセウビン 寺岡翡翠

土名、ダガードイツク (パラオ語)。

パラオ アルモノクイ——九月五日雄成鳥一。

虹彩、鳶色。嘴、帶石板黑色及び帶紫肉白色(下嘴基半部下側)。脚、煙褐色 爪、黑色。

パラオ及びアンガウル各地に稀ならず、習性其他は近似種と同様——殊に鳴聲等にありてはサイパン島にて觀察せる處のシロガシラセウビン *S. albicillus* (Dumont) に極めて類似せり。

基型標本

大正四年八月十二日ペルー群島中のアンガウル島に於て堀井榮吉氏の採集せる雄成鳥にして余の(即ち黒田氏自身を意味す)所藏番號一五〇一なり。

測定——會合線三二、翼二二三、尾一六〇、跗蹠三一耗あり(他の測定は英文中にある故略す)。

附記——此新亞種はカロリン群島中の他の近似のものとは體の上面が濃銅色の光を有することによりて區別せらる(一四九頁參照)。

黒田氏所藏の標品竝に寺岡氏の採集に掛れる日本鳥學會及び小林桂助氏所藏各標品を検し黒田理學士の説に充分一致するあるを確認せり、因に本亞種にありては濃淡の二型あるものゝ如くに見受く。

(18) *Phiniopus pelewensis* HARTLAUB & FINSCH.

ホリキヒメアラバト (新稱) 堀井姫綠鳩

パラオアルモノクイ(九月五日)の林中にて此種の鳴聲數多を聽けり、其鳴音並に聲譜は他のヒメアラバト類——特にヒメアラバト *P. pou. pouapensis* (Finsch) 及びフナシヒメアラバト *P. pou. hermskeimii* (Finsch) に極めて近似せり。嘗て黒田理學士に據り掲げられたるを以て記載を省略す(『動物學雜誌』第廿七卷三二五—三二六頁・大正四年)。寺岡氏採集中の一標品に就て測定せし分を左に表出す

所 蔵	番 號	採 集 地	年 月 日	嘴 長	合 合 線	翼 長	尾 長	跗 蹠 長	中 趾 長	中 趾 長	雄 雌	測定者
日本 鳥學會	Kob. Coll. 233	Palau	1915	mm. 25	mm. 33	mm. 203.5	mm. 80	mm. 40	mm. 47.5	mm. 13.5	♂	榎 山

(17) *Globieria oceanica momiyamai* KURODA, subsp. nov.

モミヤマコブバト (黒田氏命名) 靱山瘤鳩

土名、プロゴル (パラオ語) — ヤップ産ハイガシラコブバトに同稱あり、一四九頁参照。

パラオアルモノクイ(九月五日)にて三羽を目撃し尙他に一羽の聲を聴く、同コロール附近の海上に散在せる小嶼(九月七日)間にも此種を見たり、コロール(九月四日)にて銃獲せられし八羽を検するを得たり、幼期の方多かりき。

本亞種は今回黒田理學士に據りて新亞種とせられたるものにして氏の論文を抄出せば

「記載——ヤップ島産の *G. oceanica menchu Momiyama* に極めて似たるも體の上面には顯著なる銅色光を帯ぶること並びに或光線によりては或紫色光を帯ぶることによりて相違す。尾羽は綠色に富む傾向あり。

鳩 科 (COLUMBIDÆ)

(16) *Columba nicobaricus pelewensis* FINSCH.

ミノバト (黒田氏命名) 簗鳩

今回は該島にて此種を全く見ざりき、寺岡氏採集の一標品に就て検するを得たるが嘗て黒田理學士に據り記述せられたる分(『動物學雜誌』第廿七卷三九〇頁・大正四年)と些しく色彩を異にす、即ち該標品は部分的の「白變り」なるものと如く頭・顔・喉・前頸・後頸・脊・腰・翼面・胸竝に腹等に白斑若くは白翮を混ず、特に下脊の如きは白翮集合し一班部を構成し甚だ美なりと雖も白斑は左右必ずしも一致せず、故に單に「變り」と見做すべきものたるべし、黒田理學士の記載に據れば尾羽は白色なるが如きも此標品は外側の三對は紺色を呈し中央の三對のみ帶肉白色(汚物の爲めかゝる色彩を呈せるなるべく該中央尾羽も基部にありては白色を呈せり)なり。尙嘴基部には瘤狀突起を見ず。乾標本にありては嘴は角石板黑色、脚趾は帶紫暗褐色。爪は帶暗角黃色を呈す。其他は黒田理學士の記載に全く一致せり。

標品各部の測定左表の如し。

(14) *Melanosternus fuliginosa* (Gmelin).

セグロアチサシ? 脊黒鰭刺

パラオコロール附近の海上(九月四日)にてヒメクロアチサシの群中に混じ少數の此種を見る、體型大にして脊面黒く腹面白し(二八三頁)。

(15) *Gygisterna sumatrana* (Raffles).

エリグロアチサシ 襟黒鰭刺 (第三圖版第四圖 成鳥)

パラオコロールより同アルモノクイに向ふ途路(九月五日)海上を飛行せる此種少數に會せり。遠き珊瑚礁面を此種多數の群集の爲め殆んど礁色を覆へるを見たり。同コロール附近(九月七日)にてもヒメクロアチサシと交々海波上を掠める少數を目撃す。アンガウル島にては此種を全く見ざりき、該島は深海中に突出せる島型なるを以て附近海上に岩礁を殆んど見ず、故に好みて島より隔りたる礁上に休止する特性ある本種には栖息に適合せざるならん歟(一三〇頁二八四頁)。

(12) *Megalopterus tenuirostris leucocapillus* (GOULD).

ヒメクロアチサシ (新稱) 姫黒鰺刺

バラオ附近の海上各所(九月四日・五日・七日・八日)竝にアンガウル島(九月六日及び七日)近海竝に島上に此種を見たり。バラオにては海上のみにて(但し波上に下降せるの意にあらず)此れを見しもアンガウル島にては前種に混じて島上を飛翔するものをも目撃せり稀有の事に屬す(一一五頁二八二頁)。

(13) *Gygis albus kullitzi* HARTERT.

シロアチサシ 白鰺刺 (第三圖版第三圖 幼雛)

バラオコロール附近の海上(九月四日)にて少數のものゝ前種ヒメクロアチサシと混群し魚群を追飛し居りたり、されど本種の方は前種に比し海面上近くを飛翔する事なし、アンガウル島(九月六日及び七日)には此種を多産し喬木上に靜止するもの其附近を飛廻するもの叫聲を發するもの等毎回各所に目撃せり(一二〇頁二八三頁)。

(10) *Leucopoliis aleximtrius dealbatus* (SWINHOE).

シロチドリ 白衛

土名、デラリীগ Derarieg, ベンホブアイホックル Pengob-aiungul (共にパラオ語)。

パラオコロール(九月四日・五日・七日・八日)にて常に見たり、同島守備隊營庭の芝地竝に海軍淺橋の築堤附近に單獨若くは小群のもの下降し所謂千鳥歩きをなしつつ求餌し居るは殆んど毎回目撃せし處なり、皆共に冬羽のみなりき。

鷗 科 (LARIDÆ)

(11) *Anous stolidus pileatus* (SCOPOLI).

クロアデサシ 黒鰲刺 (第二圖 A 成鳥頭部)

パラオコロール(九月八日)にて多數飛翔せるを見たれど其は瞬時間のみなりき、アンガウル島(九月六日及び七日)にては寧ろ稀ならず、林上等を飛廻せるものを常に目撃せり(一〇六頁)。

筒は純白色を呈す。乾標本にありては嘴先端及び嚙喙の一部は暗肉色、下嘴峰基半部は淡橙黄色、上嘴峰、嘴側等は暗海老赤色。大なる角質板は帶紫暗赤色を呈し後縁は淡色にして稍朱色を帶ぶ。脚趾は帶暗鉛色、裸出せる下腿及び關節は著しく暗色に富む。爪は角褐色なり

標品各部の測定左表の如し。

所藏	番號	採集地	年月日	嘴端及ビ角質板	會合縁	嘴高 (鼻孔部)	翼	尾	跗蹠	中趾 共	中趾 爪	雌雄	測定者
日本 鳥學會	Acc. Coll. 227	Palau	I/vi, 1916	mm. 63	mm. 35.5	mm. 19 about	mm. 209	mm. 89	mm. 71	mm. 87	mm. 16	♀ ad.	榎山

鵲 科 (CHARADRIIDÆ)

(9) *Puzosia dominicus fulvus* (Gmelin).

ムナグロ 胸黒

バラオコロール(九月八日)にて鳴きつゝ飛び行く一羽を目撃せしのみ(八一頁)。

秧 鷄 科 (RALLIDÆ)

(8) *Porphyrio melanotus pelecusensis* HARTLAUB & FINSCH.

ナンヨウセイケイ (黒田氏命名) 南洋青雞

バラオコロール(九月四日)及び同アルモノクイ(九月五日)なる林叢濕地内にて此種と想はるゝものゝ鳴聲を各數回聽きたり、ヤップ島にて多數觀察せるナンヨウマミジロクキナ *Polibinnus cinereus*, subsp. の擬鶴聲にも類似せる點あれど尙一層高音なりし様記憶せり、但し鳥體は遂に一回も目撃するを得ざりき(八〇頁參照)。

寺岡氏採集の一標品に就き以下に記述すべし。

成鳥(雌)。體の上面及び尾羽は黒褐色を呈し、翕は羽端極めて僅かに橄欖灰色を帶ぶ、而して上脊羽々端は帶藍淡堇色。翼の前縁翼角竝に初列雨覆及び大雨覆各外側羽外辨は帶藍淡堇色、外側初列風切羽外辨は灰紫色を呈す。顔は灰黑色、下顎に添ひ僅かに帶藍淡堇色を混す。下面腮・喉・前頸・頸側竝に前胸の諸部は帶藍灰堇色にして基部灰褐色。下胸・脇竝に腿は帶藍淡堇色。腹は帶紫暗灰色。下尾

(7) *Ixobrychus sinensis*, subsp.

ヤップヨシコキ? (假稱) 椰府葦五位

本種は今回全く見るを得ざりしものに屬し單に寺岡氏採集の一標品を検したるに過ぎず。該標品は殆んど完全に近き雄成羽のものにして各部の色彩に於ては毫もヤップ産に異ならず、翼を除きたる諸部の測長も略同様なれど翼長のみ著しく短小にしてヤップ産なる雌の最短なるものよりも尙些しく短し果して同一亞種となすべきものか或は別亞種と認むべきか標品寡數の爲斷定するあたはず、充分に疑を有しつゝ前掲和名の下に記し置きたり、他日多數の標品に就て調査するを得たる上、再報する事あるべし(六八頁)。

標品各部の測定左の如し。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	嘴 長 (羽毛未) (端ヨリ)	翼	尾	跗 蹠	中趾爪共	中趾ノ爪	雄 雌	測定者
日本 鳥學會	Kob. Coll. 177	Palauu,	26/v, 1915	51 mm.	125 mm.	45 mm.	44.5 mm.	48 mm.	12 mm.	♂ almost ad.	瀬 山

鷺 科 (ARDEIDÆ)

*(5) *Demigretta sacra sacra* (Gmelin).

ナンヨウクロサギ (新稱) 南洋黒鷺 (第二圖版第一圖・同第二圖及同第三圖)

パラオアルモノクイ——九月五日性不明幼期一。

パラオアルモノクイ附近(九月五日)にて黒型及び白型各一羽を目撃し前者を採集せり、同島コロール海軍築堤の附近(九月八日)にても白型一羽を見る (四二頁二七九頁)。

(9) *Nycticorax caledonicus*, subsp. nov.?

ナンヨウハシブトゴキ (黒田氏命名) 南洋嘴太五位

パラオコロール附近(九月四日)にて飛行しつゝある一羽に會す(但し余は目撃せざりき)。本地方産のものは濠洲産に比し稍小型なるものゝ如し、されどカロリン群島中のトラックのものとは差異なきが如くに見受けらる(五六頁)。

して先半暗色を呈す、尙次列風切羽は初列風切羽に比して暗色部尠し、就中二—三羽は先端に帶葡萄淡褐縁を有す、（此縁も成羽となる時は消絶するなるべし）羽軸は總て黒褐色。尾羽は最外側の各一枚及び中央の二枚は帶黒灰色にして羽軸黒褐、他の尾羽は僅かに褐色を帯びたる灰色にして先端のみ不明瞭なる時肉色を帶ぶ而して羽軸は石板灰色を呈す、此淡色の方は幼期にのみ見出さるゝものなるが如し。上嘴基部より眼前裸出部の上方を過ぎ尙後方に達する明瞭なる眉線を有す。眼前裸出部の上縁に添ひ粗毛を生ず。圍眼部も同じく裸出し最下縁頰部に添ひ僅かに粗毛を見るも前所程にあらず。體下脇羽下尾筒及び裏雨覆は灰黑色、腿に僅かに帶黒灰色を混す。乾標本にありては嘴は蠟黃色にして面は擬白色。先端淡色、上嘴峯黑色を呈し下嘴先端近くに暗色不整形なる斑を有す（新鮮なるものにはかゝる事なかるべし）。腮の裸出部は橙褐色。脚趾及び蹼は石板黑色なり。

標品各部の測定次の如し。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	露出セル 嘴 長	會 合 線	翼	尾	跗 蹠	尾羽ノ數	雄 雌	測定者
日本 鳥學會	Kob. Coll. 170	Palau	25/v, 1915	36 mm.	59 mm.	225.5 mm.	150 mm.	34 mm.	10 f.	♂ juv.	榎 山

カツヲドリ 鰐魚鳥

パテオコロール附近(九月四日)にて波上より飛ちし本種一羽を見たり(三八頁二七七頁)。

鷗 鷺 科 (PHALACROCOACIDÆ)

(4) *Microcarbo melanoleuca melanoleuca* (Vieillot).

ナンヨウヒメウ (黒田氏命名) 南洋姫鷗

本種は今回全く観察する事を得ざりしものとす、寺岡氏採集の一標品あり(『鳥』第一卷第二號五〇頁大正四年)以下該標品に就きて記述すべし。

雄(幼期)。前額・頭上・後頭竝に後頸は帶黑色にして淡褐灰色の細縁あり特に後頸のみは縁の幅廣く且僅かに紫褐色を帯び。上脊 黒褐色にして各羽に幅狭き帶淡褐灰色なる覆輪を有す。下脊及び腰は帶灰黑色、上尾筒は稍灰色に富む。翼の前縁は帶灰黑色。兩覆羽及び内側三列風切羽は光澤ある灰色にして帶黑色の幅狭き覆輪あり。帶淡褐灰色の細縁を其外部に見受くれど總ての部分にはあらず、恐らく此細縁のみは成羽とならば消絶すべきものたらん。風切羽は微かに金屬綠色を帶べる帶黒灰色に

パラオコロール入港の際(九月四日)沖合にて本屬のもの多數を目撃せり、其等は恐らく前掲種名に相當するなるべく形態色彩等ハシボソミズナギドリ *Nyctyphus tenuirostris* (Temm.) に類似せるが如く見受けたり。

熱帶鳥科 (PHAETONTIDÆ)

(2) *Leptophellon lepturus lepturus* (DAUDIN).

シラネッタイテウ 白尾熱帶鳥 (第三圖版第一圖 幼雛)

パラオコロールより同アルモノクイに向ふ途路(九月五日)海上にて此種二―三羽の高空を飛翔せるを見る。アングウル島(九月六日及び七日)にては附近海上及び島上を飛廻するものを尠からず目撃せり、船中にて島民の持來れるパラオ産の本種孵化後一旬程の雛を見たり(三五頁二七六頁)。

鰐魚鳥科 (SULIDÆ)

(3) *Sula leucogaster plotus* (FORSTER).

ペルー群島産鳥類

カロリン群島各地旅行中の數日をペルー群島に航し該諸島主部(以下單にパラオと記す)竝にアンガウル島に滯留、各種の鳥類の觀察に勤めたり、素より僅少日時間に過ぎざれば觀察の不充分たるは論を俟たざれど他地方産鳥類の對照上特に掲ぐる事とせり。此地にては種々なる事情の爲殆んど採集を試みざりしを以て採集品甚だ尠し、然るに本地方には特産鳥類を夥産し前回寺岡氏の採集時にも幾多の標品を齎され目下日本鳥學會所藏となれるものも亦尠しとせず、夫等の各種中には未だ邦文記載無きもの多きを以て觀察は余の旅誌中より、記載は寺岡氏の採集品其他より採用し以てペルー群島産鳥類の一斑となす、不備不全の點は夙に讀者諸方の寛恕を乞はざるべからず。

水風鳥科 (PUFFINIDÆ)

(1) ? *Puffinus obscurus obscurus* (Gmelin).

セグロミズナギドリ? (黒田氏命名) 脊黒水風鳥

所 藏 番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長	會 合 線	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
黑 目 理 學 士 (4877 (10)	Tipo Pale, Saipan	4 th	mm. —	mm. 13.5	mm. 51.5	mm. fauily	mm. 17.5	♂ ad.	根 山
根 山	8	”	93	12.5	52	38	16.5	♂ ad.	”
”	11	”	—	13	50.5	38	17	♂ ad.	”
”	9	”	92	13	50	37.5	16.5	♀ ad.	”

サイパン島にては多産鳥類の一なるべくガラパン附近の山中・林中・村落附近・海岸附近等各所に見聞せり、極めて人を怯れざるものにして林中等にては頭上尺餘の近距離なる枝上に迄來りて探餌爲し居る事あり、其鳴聲は低音にして佳ならず。

繡眼兒科 (ZOSTERODIDÆ)

*(21) *Zosterops conspicillatus* (KITTLITZ).

マリアナメジロ (新稱) 鞠安奈繡眼兒

土名、ノーサメジロ (チャムロ族——ヤップ島産サメイロメジロに同稱あり、二五六頁參照)

サイパン島トイボ ペール山——五月四日雄三・雌一。

成鳥(雄)。體の上面は僅かに灰色を帶べる草綠色にして前額嘴に接する極めて小部分は帶白色。翼の風切羽及び尾羽は暗褐色にして各羽の外縁は脊と同色、内縁は帶白色を呈す。上嘴基部より眼前に到る帶黃淡肉色の小部分あるも眉線を構成する事なし。該部に併行して帶黒鼠色不明瞭なる過眼線あり、但し圍眼部は幅狭き白色絹糸狀羽を列生す。耳羽及び頬は上面と同色なるも稍淡し。下面は淡肉黃色(個體に依り濃淡あり)、腮及び喉は餘程淡色を呈し帶白色に近きものあり。裏雨覆は殆んど白色。下尾筒は淡卵黃色を呈せり。乾標本にありては嘴褐黑色。脚趾石板黑色なり。

採集標品各部の測定を左に表出すべし。

(*M. major* Rp. (1854)) と同一のものあり」と記し居れるも此兩氏の説はウェトマー氏の分類以前の事に屬するを以て全信するあたはず、特にハルテルト氏の謂はれしマリアナのもの（特にサイパン島のもの）とカロリン中のトラック及びクサイ兩島産とは同一なりとの説を余は全く誤りなりと斷言するを憚らず、後説は尙同地方産の標品多數を検せし上ならでは斷定し難きも若しグアム及びサイパン産のものと相違の點あらば夫はカロリン産のものとは又異なる一新亞種を創設すべきものにはあらずやと考察す。

今回採集の一標品各部の測定次の如し。

所藏番號	採集地	月日 (1919)	全長 mm.	會合線 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗蹠 mm.	雄雌	測定者
賴山 12	Garapan, Saipan	4/v	129.5	19.5	74	54.5	22.5	♂ ad.	賴山

サイパン島ガラパン附近の林中（五月四日及び五日）に少數のものを目撃せしのみ、同島全島を通じて此類を多産せざるものなるが如し。習性其他は近似亞種に同じけれど該島産のものは特に慧敏なるが如くに見受けたり、即ち他の亞種に比し採集に困難を覺ゆ。

本亞種は近年ウェトマー氏に據り別亞種とせられしものにして左に原記載を掲ぐ。

“Characters.—Similar to *Mysomela rubratra rubratra* (Lesson), but red of under parts, head, back, and rump distinctly paler.

”Description.—Type No. 188,868, U. S. National Museum, Male, from Guam, Marianne Islands, collected June 7, 1900, by A. Seale (collection's number, 1547). Wings scapulars, an interrupted band across upper back, lores, axillary region, tail, under tail coverts, thighs, and lower abdomen black; rest of plumage scarlet.

“Measurements.—Males (9 specimens from Guam), wing, 73.3-75.0 mm. (73.9); tail, 50.0-54.0 (52.5); exposed culmen, 17.0-18.0 (17.5); tarsus, 21.3-23.0 (22.1).” (Wetmore).

今回の採集品は唯一個より無きもカロリン諸島竝にペルー群島産の各亞種と比較し不充分ながらも區別點を見出し得たり(二三六—二三七頁、亞種の索引参照)、ウェトマー氏も上記以外に尙基亞種に比すれば翼短かく尾及び嘴も平均上短き點を指摘せられたり。嘗てハルテルト氏は五十個のミッスヒ類を調査して曰く「マリアナ諸島のものとカロリン(ルック及びクサイ兩島)のものとの間には其差を認め得ず」と謂へり、オースタレット氏は「マリアナのパガン及びアグリガンに産するものゝ中にはカロリン産

"	<i>Al. Pres.</i> 1305	"	"	21	9	122	79	28.5	♀? ad.	"
"	<i>Al. Pres.</i> 1307	"	"	21	9	119	79.5	27.5	♀? ad.	"

本新亞種基型標本は明治四十年米領グアム島に於て内山政太郎君採集の成鳥にして性不明なれど測定上雄と推定す。

グアム島産のものは總て本新亞種に屬するなるべく他に分布地あるを識らす。

蜜 吸 科 (MELIPHAGIDÆ)

*(20) *Myzomela rubra saffordi* WENMORE

マリアナミツスビ (新稱) 鞠安奈蜜吸

土名、エギギ *Egigi* アギギ *Aigigi* (共にチャムロ族——ヤップ島にてはクロダミツスビに同名あり、二四六頁參照)。

サイパン島ガラパン附近——五月四日雄成鳥一。

虹彩、淡鳶色(?)。嘴、黒色。脚、黒色。

ドキ *M. c. alba*, subsp. nov. に似るも平均上嘴及び跗蹠短し、而して體の上下面各羽縁の銅綠色光澤著しく劣れり。

幼期。カラスモドキ幼期に酷似するも下面の淡色縦班稍不判明なる傾あり。

新亞種各部の測定を左に表出すべし。

* 印は基型標本なり。

所 藏 者	番 號	採 集 地	採 集 年	露出セル 嘴 長	嘴 高	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
墨田 理學士	5410	Guam	1907	mm. 22.5	mm. 9	mm. 122	mm. 80	mm. 27	♂? ad.	榎 山
榎 山	<i>Alou. Presert.</i> 1306	"	"	22.5	9	121.5	80	29.5	♂? ad.	"
"	<i>Al. Pres.*</i> 1309	"	"	21	9	127	87	28.5	♂? ad.	"
"	<i>Al. Pres.</i> 1310	"	"	23	9	122.5	84.5	29	♂? ad.	"
"	<i>Al. Pres.</i> 1345	"	"	23	—	—	80	29	♂? ad.	"
"	<i>Al. Pres.</i> 1311	"	"	23	8.5	120	75.5	29	♂? juv.	"

新亞種基型標本は上記の如く大正八年五月五日サイパン島ガラパン附近レーダにて獲たる雄成鳥なりとす。

ハルテルト博士はサイパン島のものをグアム・トラック竝にペルー諸島産と比較され嘴厚く翼長大なる點を指摘せられしも分類なさざりき。即ち今回同博士の名譽の爲め新亞種名は氏の姓を採用する事とせり。

サイパン島にはて尠からざるものなるが如くガラパン附近の林中(五月四日及び五日)にて常に此種を目撃せり。

(19) *Aplonis opaca guami*, subsp. nov.

グアムカラスモドキ (新亞種・新稱) 愚安無疑鳥 (第七圖 E 雄成鳥頭部)

上名、サーリ カニ (チャムロ族) サイパン島及びヤップ島にては異亞種を同名にて呼ぶ、二二七頁及二九三頁參照。

本新亞種は今回の採集品にあらざるも同時に發表する事とせり。

成鳥。色彩上前亞種 マリアナカラスモドキ に酷似するも嘴短くして低く翼平均上短小なるを相違點となす。而して色彩上前亞種と毫も異なる事なし。各部の長さはトラック及びオレアイ兩島産カラスモ

下)、體の上下面各羽縁の銅綠色光澤僅に劣れる事等を相違點となす。

幼期。カラスモドキ幼期に酷似するも嘴厚き點を以て區別し得べし。

新亞種各部の測定を左に掲ぐ、

印を附せるは基型標本なり。

所 藏 番 號	採 集 地	月 日	全 長	露出セル 嘴 喙	嘴 高	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
榎 山 18*	Reada, Saipan	5/v, 1919	229 mm.	24 mm.	10.5 mm.	130 mm.	89 mm.	31 mm.	♂ ad.	榎 山
黒田 理學士 4863 (5)	Tipo Pale, Saipan	4/v, "	214.5	24.5	10	125	87	30.5	♂ juv.	"
榎 山 6	"	"	218.5	25	10	124.5	84	31.5	♂ juv.	"
" 19	Reada, Saipan	5/v, "	225.5	23	9.5	122	83	29	♀ juv.	"
黒田 理學士 7374	Saipan	Feb, 1915	—	(25)	—	(132)	(88.5)	(30.5)	Ad.	黒田 理學士

備考、上表中最後者は黒田理學士に依りて發表せられし分(『動物學雜誌』廿七卷三三〇頁・大正四年)を枉に換算し再掲せしものにして原測者は性を記入せられざりしも測定上雄と推測し得らる。

九官鳥科 (EULABETIDÆ)

*(18) *Aplonis opaca harterti*, subsp. nov.

マリアナカラスモドキ (新亞種・新稱) 鞠安奈疑鳥 (第七圖B 雄成鳥頭部)

上名、サーリ ヒビ (チャムロ族——ヤップ島にてはハシナガカラスモドキを同稱す、二二七頁参照)。

サイパン島トイポペール山——五月四日雄二。同島ガラパン附近レーダ——雄二(内成鳥一)雌一。

成鳥。クサイ及びボナペ産ウスグロカラスモドキ *Aplonis o. opaca* (Kittl.) 竝にトラック及びオレア

イ産カラスモドキ *A. o. augn*, subsp. nov. に酷似するも色彩上、前亞種に比し體の下面各羽縁は遙に

銅綠色に富み上面にありても綠味僅に多し。後亞種カラスモドキに比する時は上面の銅綠色稍劣り本

亞種の方紫色光を帶ぶる傾あり。即ち色彩上兩亞種中間に位し稍カラスモドキの方に近し。測定上に

ありては兩亞種に比し平均上嘴厚くして九・二——一〇・五耗(ウスグロカラスモドキ竝にカラスモドキ

にありては九・五耗以上に達せず)。而してヤップ産ハシナガカラスモドキ *A. o. karodai* Momiyama に

比する時は嘴長著く劣る事(該亞種にありては露出せる嘴峯二五耗以上、本亞種にありては二五耗以

サイパン島ガラパン附近——五月五日雄一。

雄成鳥。アフギヒタキ *R. versicolor* Hartl. & Finsch に近似せるも左の諸點を異にす（一九八頁參照）

一、前額は淡黄赭色にして頭頂に達せざる事。

二、雨覆羽端の細縁は赭褐色を呈せる事。

三、腰及び上尾筒は帶暗黄栗色なる事。

四、下面胸以下に疑白色を見る事なく淡「パフ」色の之に換はる事。

五、下尾筒羽は淡「パフ」色なる事。

本種各部の測定を左に表出すべし。

所 属	番 號	採 集 地	年 月 日	全 長 mm.	露 出 嘴 長 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 蹠 mm.	雄 雌	測 定 者
叔 山	13	Garapan, Saipan	5/v, 1919	133	8	63	73	19	♂	叔 山
Tring Mus.	— *	Saipan	—	151	8	69	80	19	♂	Dr. Hartert

備考、表中 * 印を附せるは本種基型標本なりとす。

サイパン島にて唯一羽を目撃し且夫を採集せしに過ぎざれば習性其他に就て識るを得ざりき。

所 藏	番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長	露 出 セ ル 吻 長	合 線	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測 定 者
榎 山	7	Tipo Pale, Saipan	4/v	faulty	mm. 4	mm. 11	mm. 105	faulty	faulty	?	榎 山

サイパン島ガラパン附近(五月四日及び五日)にては極めて稀ならず山林上を飛翔しつゝ列聲を發するものを可也に多數目撃せり尙村落中にては少數を見たり(總て晝間)。ロタ島にては洞窟中に無數のアナツバメ類を産する由を聞きしがそは恐らく本亞種なるべし。

附記、サイパン島トイボパール山中にて多數のアナツバメ類を観察せる内、群中に腰部白色を呈せるもの少數を混じ居りたり、採集する事を得ざりしを以て果して別種なりしや否やを詳にせず、即ち如上の事實のみを附記し餘は後の研究に俟つ。

鵲 科 (MUSCICAPIDÆ)

*(17) *Rhipidura rufifrons saipanensis* HARTERT.

サイパンアフギヒタキ (黒田氏命名) 彩帆扇鵲

土名、

が捕魚せしは確實なるものゝ如く見受けたり、ロタ島には上陸なさざりしを以て本種の該島内に産するの多寡を識るに由なし。因に本種は家鶏の雛を捕食する事實ありとサイパン島民より聞きたり。

雨 燕 科 (MICROPODIDÆ)

*(16) *Collocalia fuciphaga lachyptera* OBERHOLSER.

マリアナアナツバメ (黒田氏命名) 鞠安奈窟燕

土名、ザザグロク Zazagwak (チャムロ族)。

サイパン島ガラパン附近トイボペール山——五月四日性不明成鳥一。

成鳥。カロリン群島産アナツバメ *C. f. iniquite* (Kittl.) に酷似するも體の下面稍淡色なる事、頭部竝に翕にありては金屬綠色を殆んど帯ぶる事なく或は極めて微かに見得るに過ぎざる事等を相違點となす。

採集標品各部の測定次の如し。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	全 長	嘴 長	嘴 高	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
根 山	2	Tipo Pale, Saipan	4/v, 1919	mm. 270	mm. 59.5	mm. 15	mm. 111.3	mm. 83	mm. 15.5	♂ ad.	根 山
"	4	"	"	266	60.5 (almost faulty)	16	117	82.5	16	♂ ad.	"
"	16	Reada, Saipan	5/v, "	261.5	56.5	16	112	84.5	15	♂ ad.	"
"	15	"	"	275.5	57.3	16.5	115.5	81.5	15.5	♀ ad.	"
"	17	"	"	253	60	15.5	116.5	82.5	17	♀ ad.	"
"	3	Tipo Pale, Saipan	4/v, "	260	60.5	16	113	80.5	16.5	♀ subad.	"
"	M. Pres. 235	Saipan	1907	—	faulty	16.5	118.5	83	17	♀ ad.	"

サイパン島ガラバン附近の林中(五月四日及び五日)に稀ならず。舉姿・飛行の状等は邦産アカセウビン *Eutonothera coromanda minor* (T. & S.) に似るも鳴聲は寧ろヤマセ *Ceryle l. lugubris* (Temm.) の夫れに類似せり。而して此鳴聲は林中にては常に耳にする事を得べし。ロタ島ソサンジアヤ灣假泊の折(五月六日)陸岸近き海上に此種一羽飛來し突徐海中に飛入りしを船上より双眼鏡を用ひて觀察せし

切羽は外側數羽にありては外辨に暗褐色部を有すれども其他の諸風切羽は羽軸黑色、内辨に暗褐色を少しく混じ(但し三列風切羽にありては基部暗褐色)殘餘は總て美なる濃藍色を呈す。尾羽は風切羽と同色、羽軸黑色にして中央二羽以外にありては内辨に暗色縁を有す。眼前は鼠黑色、上眼瞼前部及び後部竝に耳羽は藍青色を混ぜる鼠黑色、眼下にも稍帶黑色を混ず。上頸を週り兩耳羽後端に連接する同色の不明瞭なる線を有す。體の下面は總て白色を呈す。本種雄鳥に於ける帶藍色部は或光線によりては非常に綠青色を帶ぶる事あり、又個體に依り事實上綠色勝ちのものあり。

雌成鳥。翁は暗橄欖綠色。風切羽竝に尾羽にありては雄成鳥の夫れよりも稍褪色にして僅かに綠を帶ぶ。耳羽及び上頸の暗色線にありても帶藍色に乏しくして綠味勝ちなり、其他は總て雄成鳥に同じ。

幼期。頭頂の白色中に僅かに淡綠藍色を帶べる暗褐若くは石板色なる班紋を混在す。

幼鳥。「雨覆羽には灰白色の點ある事、上頸を週る輪に帶黑色ある事及び頭頂には白色中に多少の暗色の班紋を存在する事等に依りて成鳥と異なる」(黒田理學士『動物學雜誌』第廿七卷三二七頁より)。

本種各部の測定を左に表出すべし。

標品各部の測長左の如し。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月	露出セル 嘴長	會合線	翼	尾	趾 趾	中 趾 趾	中 趾 趾	尾 趾 趾	成 幼	測定者
標 山	17. Pres. 78	Saipan	1907	mm. 12.5	mm. 19.5	mm. 123.5	faulty	mm. 20.5	faulty	do.	do.	Ad.	標 山

翡翠科 (ALCEDINIDÆ)

*(15) *Saurophais albicillus* (DUMONT).

シロガシラセウビン (黒田氏命名) 白頭翡翠

土名、ツイロク Cihit (チャムロ族)。

サイパン島ガラパン附近トイボ ペール山及びレーダ——五月四日雄二・雌一、同五日雄二・雌二。

虹彩、鳶黑色。嘴、黑色(上嘴)石板灰色及び肉白色(下嘴)。

雄成鳥。頭及び後頸は白色。翁は光澤ある帶暗藍青色、上尾筒は稍淡色、脊は綠色を帶ぶ。初列風

(14) *Ptilinopus roseicapillus* (Lesson).

コハシヒメアヲバト (新稱) 小嘴姫綠鳩

土名、トットル Tottor (チャムロ族)。

サイパン島トイボペール山附近(五月四日)にて此種の鳴聲を聞きしも鳥體は見ざりき、近似種ヒメアヲバト *Ptilinopus pouaensis pouaensis* (Trinsch) の鳴音と全く異なる事なし。今回の採集品にはあらざるも余の所藏中本種の一標品あるを以て以下に記載すべし。

成鳥。前額及び頭頂は淡臙脂色、後部に山梔黄色の細縁あり、此細縁の兩端は上嘴基部より眼上に達せる帶肉黄色の眉線の後部に合一す。頭の殘部は帶淡青灰鼠色、後頭以下順次帶綠に變じ翕の帶淡黄橄欖色中に混ず。翼はヒメアヲバトと同色なるも雨覆羽各羽綠の帶黄橄欖色部及び風切羽外辨の黄色細縁は共に其幅廣くして且淡色なり、而して三列風切羽各先端近くに在る帶紫色班は淡藤色ならずして淡藍紫色を呈す。尾羽はヒメアヲバトと殆んど同じ。腮は帶肉汚白色、顔・喉・上胸竝に頸側は帶淡青灰色。下胸は帶暗綠色中央に稍牡丹色を帶べる淡莖花色の一斑を構成す。上腹は帶淡橙肉黄色、下腹は淡檸檬黄色。脇は帶綠色にして羽端帶肉黄色を呈せり。乾標本にありては嘴は帶石板色となる。

土名、アパーカ Apaka (チャムロ族)。

サイパン島ガラパン附近レーダの林中(五月四日及び五日)にて疑なき此種を目撃せり、前回は一羽の近く眼前を過ぎざりしも採集するあたはず第二日目には雄雌各一羽の林樹上に見一羽を銃撃せしも叢林中に逸し遂に入手するを得ざりき。今回の採集品にはあらざるも拙藏サイパン島産の本亞種の二標品に就きて左に記述すべし。

成鳥(雄)。ヤップ産ムナヅロバト *Ph. v. yappensis* Hartl. & Finsch 雄成鳥に酷似するも頭部は稍濃色なる事、下腹部は褐色を帯ぶる事、嘴及び脚の稍長大なる事等を相違點となす(一三五頁参照)。

幼鳥(當年生)。ムナヅロバト雌の二年鳥に似るも頭部の栗褐色淡く翕は帶綠色極めて鈍し。雨覆羽縁は淡代赭色を呈す。體の下面は稍黄色味に乏し(一三六頁参照)。

各部の測定左の如し。

所 藏 番 號	採 集 地	年 月	露 出 セ メ ン タ ー	會 合 線	翼	尾	跗 蹠	中 爪	趾 共	中 爪	尾 羽 ノ 數	雄 雌 ♀ almost ad.	測 定 者
賴 山	M. Pres. f	Saipan	1907	mm. 19	mm. 23	mm. 147	mm. 98	mm. 33	mm. 38	mm. 10	faulty	almost ad.	賴 山
”	M. Pres. 27	”	”	17.5	21	133	82.5	30.5	33	9.5	13 f.	Juv.	”

撃せり、共に中型の鰲刺類なるは疑なき處にして前者は十羽以上より成れる數群を見る、脊面は黒色腹面白色を呈せり、後者は他の白色の鰲刺類 (*Gygis albus kitalitsi* Hart. or *Gygis sterna sumatrana* (Raffles)) と混群し可也の大群を形成せり、該時のものは脊面灰鼠色に見受けたり (一二九頁)。

(12) *Gygis sterna sumatrana* (RAFFLES).

エリグロアチサシ 襟黒鰲刺 (第三圖版第四圖 成鳥)

ロタ島附近海上(五月六日)にて船首を横切り飛過せる疑なき本種一羽を目撃せり、尙同所にて一二の同種らしき白色鰲刺類に會せしも遠かりし爲分明せざりき (一三〇頁)。

備考、本種は從來 *Sterna* 屬中に編入せられ居りしも前掲屬名を用ひ直正の *Arenaria* 類 *Sterna* より分つ方可なるべし 但し前章「カロリン群島産鳥類」中には *Sterna* 屬として掲げし儘校正せしを以て茲に訂正す。

鳩 科 (COLUMBIDÆ)

(13) *Phlegonanthus phlegonanthus* (TEMMINCK).

マリアナムナジロバト (新稱) 鞠安奈胸白鳩

*(9) *Gygis albus kithitzi* HARTERT.

シロアチサシ 白鰺刺 (第三圖版第三圖 幼雛)

サイバン島ガラパン附近レーダ——五月五日雄一。

該島の山林(五月四日及び五日)中には稀ならず、其他同島タナパク港外(五月五日及び六日竝に十月一日)及びロタ島ツサンジャ灣(五月六日)等にて目撃せり、此種を海上に見るは朝間の方多し。
(一一九頁)。

備考、採集標品各部の測定は前章「カロリン群島産鳥類」中に掲げたるを以て再記せず(一二二頁參照)。

(10) *Melanosterna fuliginosa* (GMELIN).

セグロアチサシ? 脊黒鰺刺

(11) *Omychoprion lunatus* (PEALE).

ナンヨウマミジロアチサシ? 南洋眉白鰺刺

前記兩種と覺しきものをアツンソン・アグリガン兩島間西方約四—五十哩の沖合(五月三日)にて目

所 藏 番 號	採 集 地	年 月 日	會 合 線	翼	尾	跗 蹠	中趾ノ爪	尾羽ノ數	雄 雌	測定者
鹽井氏	Palau	6/iii, "	in. 1.07	in. 6.75	in. 1.9	in. 1.9	in. 0.75	12 f.	♀ ad.	黒山 理學士
"	"	25/ii, "	1.05	6.88	2.0	2.0	0.90	12 f.	♂ ? ad.	"
"	"	28/ii, "	0.55	3.10	—	0.9	0.35	—	juv.	"

上記の如く兩亞種間に於て測定上大差なきものなるが如し。

附記、サイパン島にはヤケイ *Gallus ferrugineus bankan* Temm. を産する事殆んど疑なきものと如きもトイニアンに産する鷄種は家鷄の野生化せるものなるが如く(即ち二次的のもの)にて純然たるヤケイは分布せざるが如し(七五頁)。

鷗 科 (LARIDÆ)

(8) *Megaloptychus tenuirostris leucocapillus* (Gould).

ヒメクロアチサシ(新稱) 姫黒鰺刺

サイパン島ガラパン附近の礁上(五月四日及び五日)トイニアン・アギーヤン兩島附近海上(五月六日)等にて此種を目撃せり(一一五頁)。

註、ツカツクリは嘗て黒田理學士に據り邦文記載あるを以て再述せず(『動物學雜誌』第廿七卷三九〇頁、大正四年)但し該時のものは
Meropodius superousi Temm. とあれど *M. laferousi senax* Hartl. と爲す方可なり。

本亞種竝にペルー群島産ツカツクリ兩亞種各部の測定を左に併出すべし(余の測長せるものは總て同一標本を耗と吋と兩様に掲げたり)。

A、マリアナツカツクリ

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	會 合 線	翼	尾	跗 趾	中趾ノ爪	尾羽ノ數	成 幼	測定者
榎 山	<i>Al. Pres.</i> 1,327	Saipan I., Marana Is.	1907	26 mm. 1.03 in.	179 mm. 7.04 in.	61 mm. 2.41 in.	53.5 mm. 2.11 in.	17.6 mm. 0.70 in.	11 f.	Ad.	榎 山
”	<i>Al. Pres.</i> 1333	”	”	faulty	132 mm. 5.20 in.	46.4 mm. 1.82 in.	38 mm. 1.48 in.	13.5 mm. 0.53 in.	12 f.	Juv.	”

B、ツカツクリ

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	會 合 線	翼	尾	跗 趾	中趾ノ爪	尾羽ノ數	雄 雌	測定者
日本 鳥學會	<i>Acb. coll.</i> 205	Palau	30/V, 1915	26.4 mm. 1.04 in.	180 mm. 7.10 in.	59 mm. 2.33 in.	54.5 mm. 2.14 in.	18.7 mm. 0.74 in.	11 f.	♀ ad.	榎 山

前掲亞種と認むべきものたるべし。

附記、*Poionetha oostuleti* (Salvadori) マリアナカルガモ(黒田氏命名)はサイパン島内の沼澤に産するも多からざる由、因に此種は土名に *nga-nga* (チャムロ族)と稱せり。

塚造科 (MEGALOPODIIDÆ)

(7) *Megapodius laprousei laprousei* (Quoy & GAIMARD).

マリアナツカツクリ (黒田氏命名) 鞠安奈塚造

此種は今回の旅中觀察竝に採集するを得ざりき、されど余の所藏中にサイパン島産の二標品あるを以て茲に附加する事とす。

成鳥。ペルー群島特産なるツカツクリ *M. laprousei senax* Hartl. に酷似するも諸部一帯に濃色にして嘴及び脚にありても同じく濃色なり。

幼期。成鳥に似るも稍淡色、頭部の羽縁微かに茶色を帶ぶ。大中兩雨覆羽には幅狭き淡黃赭色の縁を有す。胸及び腹は灰白色羽を混す。脚趾は成鳥に比し遙かに暗色を呈せり。

じて橋上低く飛過ぎ又は船側に添ふて併行若くは逆行する數羽を目撃せり、急轉高空より波上を掠めトビウヲ (*Taraxilla*) を追迫する様は恰も戰鬪飛行機の追撃戰を見るが如く壯觀極りなし (三九頁)。

鷺 科 (ARDEIDÆ)

(5) *Demigretta sacra sacra* (Gmelin).

ナンヨウクロサギ (新稱) 南洋黑鷺 (第二圖版第一圖・同第二圖及同第三圖)

七名、チヨチヨコ、チヨチヨコアツパカ (共にチャムロ族——前者は黒型・後者は白型を意味せり)。

サイパン島ガラパン附近の干礁面に下降せる黒型及び白型各一羽を目撃す該時のものは pair なるものゝ如く見受けられたり (五月四日) (四二頁)。

(6) *Icrobrychus sinensis bryani* (Seale).

マリアナヨシゴキ (黒田氏命名) 鞠安奈段五位

サイパン島ガラパン附近レーダ山腹傾斜面叢林中より本屬のもの一羽飛出せり (五月四日)、恐らく

アン島西方沖合四—五十哩の海上(十月二日午前十時半)にて此種一羽本船に附隨し、同日午後二羽となり翌三日夜刻再び一羽を増す(ウラカス島沖)此時船上に休止せる幼鳥一羽を捕獲するを得たり。尙サイパン島ガラパン錨地(九月三十日)にて一羽を目撃せり。

從來此種はリウキウカツドリと稱せられたりしものなるが和名カツドリなるものと同一種と認め前名を變じ兩者を併合せり、但し近時迄カツドリなる名稱を宛て居たる *Sula leucogaster leucogaster* Boddard = *Sula leucogaster* Bodd. なる種は本邦領土内に分布するの事實はあらざるべく本亞種を誤り報ぜられし如し。因に北部マリアナ群島には羽毛採集者の航する事多く該從業者間にては此種をカイガンオサと呼稱す即ち海岸に營巢なせる長鳥の意なり(是に對し次種をキヲナと呼ぶ樹上に營巢爲す處の長鳥を意味す)一般に標本商はヲサ又はヲサドリ稀にハラガケヲサと稱せり(三八頁)。

(4) *Piscatrix sula rubripes* (Gould).

アカアシカツドリ 赤足鰹魚鳥

アッツソン・アグリガン兩島間西方沖合 五月三日午前)航行中雄雌と覺しき二羽のものを二回船上高く飛過せるを見たり、トニアン・アギーヤン兩島附近海上(五月六日午前)にて前種カツドリと混

前十一時半)。サイパン島附近採集の一標品を當時の該島守備隊長猪股海軍少佐より寄贈ありたり茲に同氏好意を謝す (三五頁)。

・標品各部の測定左の如し。

所藏	番號	採集地	年月日	嘴長	翼長	尾長	跗蹠長	中趾爪長	中趾ノ爪	雄雌	測定者
叔山	22	Vicinity of Saipan I.	—	mm. 48.5	mm. 28.3	mm. 42.2	mm. 21	mm. 39	mm. 7.5	Ad.	叔山

鰹魚鳥科 (SULIDAE)

*(3) *Sula leucogaster plotus* (FORSTER).

カツチドリ 鰹魚鳥

トニアン・アギーヤン兩島附近海上(五月六日午前)に此種多く海上より飛立ちて船の周圍竝に上空を飛廻るもの尠からず。幼期のは胸の暗色部と腹部の白色との間隔然たらず而して胸部は成鳥に比し淡色なるものゝ如くに見受けられたり。ロタ島附近(同日午後)にても四―五羽を目撃す。歸航ググ

前島にては二回の採集を試み數種の鳥類を獲且其等の習性の一斑を聊か識るを得たり、尙其他の諸島嶼附近に於て行ひたる若干種の鳥類觀察をも加へ茲にマリアナ群島産鳥類の一斑となす。前章「カロリン群島産鳥類」中掲載せしものと重複せる種は單に採集地若くは觀察地名竝に日時等を掲ぐるに止め前掲頁を各種の末尾に太字を以て記入し餘は省略せり、其他様式等は總て前章に従ふ事とす。

熱 帶 鳥 科 (PHAETONTIDÆ)

(1) *Sceophætho rubricauda* (BODDAERT).

アカラネッタイテウ 赤尾熱帶鳥

サイパン守備隊營舎に於て同島附近にて採集せられたりと謂ふ本種一標本を見たり（採集年月不明）（三四頁）。

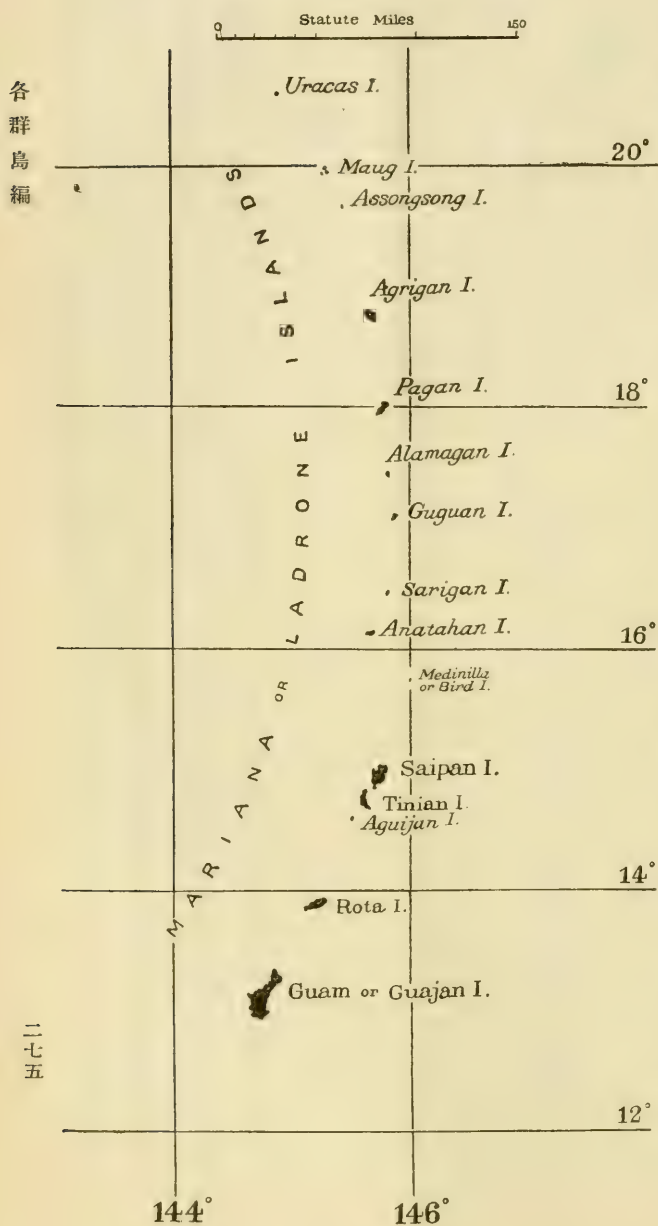
* (2) *Leptophætho lepturus lepturus* (DAUDIN).

シララネッタイテウ 白尾熱帶鳥（第三圖版第一圖 幼雛）

アッソンソン・アグリガン兩島間西方約四十哩の沖合航行中船上高く本種二羽飛來せり（五月三日午

Text fig. 8

Sketch Map
of the
MARIANA ISLANDS



マリアナ群島産鳥類

前述カロリン群島各地採集旅行の途路前後兩回マリアナ群島間を航しサイパン及びロタ兩島に寄港、

の鳴聲を聞きたるのみ(八月十八日)本種は其習性キンバラ類と同じく常に路畔若くは草叢中にありて雑草の種實を啄食す、人類若くは他動物の近接を識るや邦産アヲシ *Hypocentor spotociphius personatus* (T. & S.) 若くはホホシロ *E. cioides ciopsis* Bonapt. の警戒聲に似たる鳴音を發しつゝ順次先方に飛移り次々と飛立ち數回之を繰返へし遂に何所にか全群の影を失す、此點はキンバラ類と稍性狀を異にし桑畑等にて見らるゝホホジロの習性に似たり、警戒聲はアヲジの如く一聲ならずして二聲——即ち *‘tchit-tchin’* と聞こゆ。トラック冬島にては稻作に害ある由を聞けど被害程度甚大ならざるが如し、次に飼鳥商は此種をヤップテウ(椰府鳥)と呼稱するもヤップ島に此種を産する事なし、南洋諸島にては俗に是をアヲスズメ(青雀)と謂へり。

黒田理學士	Kob. coll. 113	”	”	—	12.5	—	60.5	48	16.5	♂ ad.	”
黒田理學士	1461	Ponapé	5/iv, 1915	—	12	8	57.5	46	16.5	♂ ad.	黒田理學士
榎山	46	Toraa, Truk	15/v, 1919	100.5	13	8.5	60.5	30 (in moult)	17.5	♀ ad.	榎山
小林氏	Kob. coll. 69	Ponapé	21/vi, 1915	—	12.5	8.5	58	42	16.5	♀ ad.	”
”	Kob. coll. 114	”	28/vi, ”	—	11.5	—	58.5	44	16.5	♀ subad.	”
”	Kob. coll. 116	”	”	—	11.5	—	56	35.5	16	♀ juv.	”
榎山	398	Net, Ponapé	31/vii, 1919	108.5	11.5	7.8	57.5	40.5	16.5	Juv.	”
”	424	”	6/viii, ”	99	11.5	7.4	57	36	16.5	♀ juv.	”
黒田理學士	1512	Ponapé	14/ix, 1915	—	11.5	7.5	57.5	35	16.5	♀ juv.	黒田理學士

トラック諸島中夏島・冬島・水曜島等にて見たるもあまり多からず、ポナペ島にては草地附近に群棲するを見る事尠しとせず、クサイ島にてはレロ管内インネムなる開墾地附近の叢林中にて唯一同本種

近時迄此種はモラッカ・ニューギニア・ソロモン群島並にカロリン群島に産するものを總て同一のものとせられたりしも其後の研究に據りモラッカ・ニューギニア・ソロモン群島産は別亞種と認められ又今回黒田理學士に據りペルー群島に産するものを新亞種とせられたり(本書後附二七頁參照)。

本亞種標品各部の測定を左に表出すべし。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	全 長	嘴 長	嘴 高	翼 展	尾 長	跗 蹠	雄 雌	測定者
榎 山	145	Tol, Truk	30/v, 1919	mm. 118.5	mm. 12.5	mm. 8.5	57	mm. 47	mm. 16.5	♂ ad.	榎 山
”	149	Wman, Truk	2/vi, ”	117	12.5	8.5	56	46.5	17	♂ ad.	”
”	337	Toroas, Truk	18/vii, ”	114.5	12	8.5	57	43	16.5	♂ ad.	”
”	361	Net, Ponapé	27/vii, ”	—	—	—	59	44	17	♂ ad.	”
”	413	”	4/viii, ”	110	11.8	8.3	57	45	17	♂ ad.	”
”	414	”	”	113.6	12.5	8	55.5	44	17	♂ ad.	”
小林氏	<i>Kob. coll.</i> 112	Ponapé	26/vi, 1915	—	12.5	8.5	57	45.5	17	♂ ad.	”

*(68) *Erythrura trichroa trichroa* (KITTLITZ).

ナンヨウセイコウテウ 南洋青紅鳥

土名、ニキトエルーグ又はリギドエルーグ Likirung (トラック語)。トイール Tiren (ボナベ語)。

トラック夏島——五月十五日雌一、七月十八日雄一。トラック水曜島——五月三十日雄一。トラック冬島——六月二日雄一。ボナベ島ナット——七月廿七日雄一、同卅一日幼鳥(性不明)一、八月四日雄二、同八日雌幼鳥一。

虹彩、暗鳶色濃鳶色若くは鳶色。嘴、黑色若くは角黑色(以上成鳥)黑色及び石板黑色先端及び嘴縁は暗「クローム」黃色・角黑色及び帶暗微橙「クローム」黃色(以上幼鳥)。幼鳥の口角部附屬物、石板藍色二個及び淡汚「クローム」黃色一個(片側のみの數)。脚、淡鳶褐色帶紫暗鳶色帶暗黃茶色暗肉色若くは帶黃暗肉色(以上成鳥)帶黃汚肉色若くは暗肉色(以上幼鳥)。爪、角鳶色淡角鳶色若くは角色(以上成鳥)暗角色若くは淡角肉色 以上幼鳥)。

本亞種は嘗て黒田理學士に據り *Erythrura trichroa* (Kitt.) として記載せられたるを以て再述せず(『動物學雜誌』第廿七卷三九一頁・大正四年)而して本亞種成鳥の虹彩は黑色ならざる事を茲に附加す。

所 藏 番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長	嘴 長	嘴 高	翼 展	尾 長	跗 蹠 長	雄 雌	測定者
叔 山 307	Main Is. of Yap Isls.	5/11	99 mm.	10 mm.	7 mm.	49.8 mm.	37 mm.	13 mm.	♀ ad.	叔 山
.. 308	..	..	99	10	7.5	50.3	42.3	13	♀ ad.	..

本亞種はフヒリッピン群島ルゾン島に限られ分布せらるゝものなれど西部カロリン群島ヤップ島に移入せられたるものゝ如し、即ち該島々民に據れば此種は獨領時代他所より多數を持來りて島内の諸所に放ちたるものなりと謂ふ、現今にてはヤップ島内各所に増殖し殊に草生地においては殆んど毎回はを見ざるなき程なれば該島産鳥類中に加ふるも不當にはあらざるべし。主として草原・高地若くは路畔等に自生する處の草實(莎草科?のもの)を好むを喙食し農作物に加害なさざれど向後穀類の耕作せらるゝ事あらば小害を被る事あらんは豫測し得べし。六月廿七日採集の一雌鳥は翌日中に産すべしと見受けらるゝ卵を藏し居れり即ち六月下旬前後は該島に於ける本種の蕃殖期と見るべし。

此種の亞種決定に就て鷹司理學士に據る處尠しとせず、茲に深謝の意を表す。

所 藏	番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長	嘴 半	嘴 高	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
靛 山	171	Main Is. of Yap Isls.	11/vi	mm. 39	mm. 11	mm. 8	mm. 50	mm. 40	mm. 12	♂ ad.	靛 山
”	243.	”	19/vi	103	11.8	8	49.5	41.2	12.6	♂ ad.	”
黑 田 理 學 士	4875 (255)	”	20/vi	96.5	11	8	48.5	39	13	♂ ad.	”
靛 山	284	“	25/vi	101.5	11	7.5	49.2	40	12.5	♂	”
”	191	”	18/vi	102.5	11	8	49.2	42	13	♀ ad.	”
”	254	”	20/vi	103	10.8	8	49.5	39.8	13	♀ ad.	”
”	285	”	25/vi	102.5	10.6	7.5	49.3	40	13	♀ ad.	”
”	295	”	27/vi	103	11.5	7.5	51.3	43.6	13	♀ ad.	”
”	296	”	”	100	10.8	7.5	50	36.5	12.7	♀ ad.	”

虹彩、濃代赭色・代赭色・濃赭色・赭色若くは帶赤赭色。嘴、角黒色及び淡石板藍色・角黒色及び淡石板色・帶黒鳶色・淡石板及び淡空碧色・帶黒灰色及び帶空碧石板色・濃灰色及び帶淡石板淡空碧色・煙灰色及び淡石板色・角灰色及び帶淡石板淡空碧色若くは淡石板色に角黒斑。脚、帶紫石板色（最多）・帶淡紫石板色・帶紫濃石板色・帶石板鼠紫色若くは淡石板色（但し跗蹠は稍淡紫色を帶ぶ）。爪、淡角黒色・角鳶灰色・淡石板色及び角鳶灰色・角石板色・淡石板色・角灰色若くは淡角灰色。

成鳥。南支那・海南島竝に臺灣に産するシマキンバラ *M. pinutularia topela* Swinh. に酷似するも翁は灰褐色を帶ぶる事、風切羽々縁は暗茶褐色なる事、脇羽は暗茶褐色にして暗褐色ならざる事、腰は比較的淡色ならず上尾筒羽先端は藁黃色に富む事、尾羽中央二枚及び其他の各外縁は帶黃灰色を呈せる事等を相違點と爲す。

因にシマキンバラにありては翁は赤褐色を帶び、風切羽々縁は褐赤色を呈せる事、脇羽は暗褐色なる事、腰は比較的淡色、上尾筒羽先端は帶黃汚肉色なる事、尾羽は中央二枚及び其他の各外縁は灰藁色を呈せる等の諸點を以て本亞種と區別し得べし。

採集標品各部の測定を左に掲ぐ。

本種はトラック島特産にして稀種に屬す。嘗てオーストン氏の採集人に據りて獲られしもの以外採集ありしを識らず、恐らく今回の採集物は第二回目に相當するなるべし。

五月廿八日トラック水曜島ウルボート山なる林にて初めて三羽を目撃し其内の二羽を採集し翌々卅日該島ネリチャアチャ村落附近に於て一鳥を獲たり。島民に依れば此種は山中のみに栖息しかゝる村落附近を訪へるは甚だ稀有なりと、恐らく本種はトラック諸島中にも産せざるの地尠からざるべしと思考す、如何となれば該島々民中此種を識らざるもの甚だ多ければなり。

金 腹 科 (PLOCEIDÆ)

*(67) *Munia punctulata cabanisi* SHARPE.

ルゾンシマキンパラ (黒田氏命名) 呂宋縞金腹

土名、

ヤップ本島——六月十一日雄一、同十三日雌一、同十四日雌二、同十九日雄一、同二十日雄雌各一、同廿五日雄雌各一、同廿七日及び七月五日雌各二。

トラツク水曜島——五月廿八日雌二、同三十日雌一。

虹彩、暗赭色若くは帶淡黃暗赭色。嘴、濃石板黑色。脚、淡橙色。爪、淡角黑色若くは淡角黑色及び帶淡紅肉色。

成鳥(雌)。體の上面は極めて僅に橄欖色を帶べる暗灰褐色にして前額は稍黒味を帶ぶ。翼の風切羽及び尾羽は帶黒褐色、共に外辨に帶淡橄欖色の細縁あり。鼻孔基部・眼前・眼上・眼下並に下嘴基部等は帶黒鼠褐色。下眼瞼に添ふて絹絲狀細白羽を列生す。下面は上面に比し稍淡色にして橄欖色を帶ぶる程度優れり、顎間部には極めて微かに帶黒羽を混す。乾標本にありては脚趾淡鼈甲色を呈す。

採集標品各部の測定を左に表記すべし。

所 藏 番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	露出セル 嘴 長 mm.	會 合 線 mm.	翼 mm.	尾 mm. (faulv)	跗 蹠 mm.	雄 雌 測定者
豐 田 理學士 (4874 (118))	Tol. Truk	28/v	—	17	20	77	48	24.5	♀ ad. 榎 山
榎 山	117	”	139.5	17.5	20	80.5	53.8	23.8	♀ ad. ”
”	143	30/v	139.5	18	20.5	76	50.3	22.8	♀ ad. ”

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	翼 幅 mm.	合 合 線 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 蹠 mm.	雄 雌 ♀ ad.
304	Main Is. of Yap Isls.	4/vii	115.4	15	18	65.5	43.5	20.5	

本種はヤップ島以外の地より未だ報告なし、該島にても極めて稀なる種に屬す、即ち余は採集せる一鳥の他に尙一羽(?)を見たるに過ぎぬなり。

Rukia, gen. nov. **アカアシメジロ屬 (新屬・新稱)**

新屬の記載——嘴は強大にして帶黑色。脚趾亦強大、帶橙色を呈し黑色若くは褐色ならず。周眼綫絲狀羽は僅に眼瞼下縁にのみ列生するに止まり、眼瞼を圍繞する事なし。新屬の基型種は *Vidua ruki* Harteb. なり。

*(66) *Rukia ruki* (HARTERT).

アカアシメジロ (新稱) 赤足繡眼兒

土名、ニカモルトロン Likumuron (トラック語)。

り。

*(65) *Kibaryum olaginus* (HARTLAUS & FINSCH).

ミヤマメジロ (新稱) 深山繡眼兒

土名、ゲシゲシ又はアラゲシゲシ (共にヤップ語——後者はサメイロメジロと混稱或は前者も混稱歟)。

ヤップ本島——七月四日雌成鳥一。

虹彩、茶褐色。嘴、帶黒角灰色(上嘴及び下嘴端)及び角灰色(下嘴)。脚、帶綠灰色。爪、帶茶角褐色。成鳥(雌)。體の上面は橄欖褐色即ち所謂鶯色を呈し、前額及び頭頂は稍暗色、腰及び上尾筒は僅かに淡色。周眼絹絲狀羽は白色にして明瞭なり。眼前より眼下・眼後に掛けたる小部分のみ帶黒色。頬・耳羽竝に頸側は脊と同色。翼の風切羽は黒褐色、尾羽は褐灰色共に外辨に淡橄欖褐色の細縁を有す。下面腮及び喉は淡灰色にして各羽の先端僅に淡橄欖色を帶ぶ。胸以下は總て帶橄欖茶色、下尾筒のみ稍橄欖色鈍し。乾標本にありて脚は帶石板褐色を呈す。

採集標品各部の測定を左に掲ぐ。

410	"	3/viii	99.5	13.5	55.3	37.5	20	♂ ad.
448	"	10/viii	100.1	14	58.2	38	20.5	♂ ad.
449	"	"	95	14	58.2	38	19.5	♂ ad.
338	"	23/vii	96.3	14	56.5	38.8	19	♀ ad.
357	"	31/vii	96	14.5	58.5	37	19	♀ ad.
450	"	10/viii	98	13.2	59.5	39.5	19.5	♀ ad.

ポナペ島のみより識らるゝも該島にては極めて普通に屬す、鳴音不佳羽色亦不美れば之を捕へ籠飼愛玩するの價値を殆んど認め得ず。

Kubaryum, gen. nov. **ミヤマメジロ屬 (新屬・新稱)**

新屬の記載 下嘴峯は殆んど平直にして末端微かに下方に曲る傾あり。周眼絹絲狀羽は純白色にして幅廣し。下面は白色若くは帶白色ならず。新屬の基型種は *Zosterops elegans* Hartl. & Finsch な

土名、トイ・トイ・Ti (ボナベ語——タカツカサキメジロと混稱)。

ボナベ島ナットツ——七月二十三日及び三十一日雌各一、同二十八日及び八月三日雄各一、八月十日雄二雌一。

虹彩、帶茶濃代赭色・帶茶代赭色及び淡赭色・帶茶代赭色・赭黃茶色若くは帶赭黃茶色。嘴、角黑色を及び角灰色(最多)・角黑色・濃暗鳶色・煙黑色若くは石板黑色。脚、帶煙石板色(最多)・帶煙暗石板色・暗石板色・帶煙黒灰色若くは淡石板色。爪、角黑色若くは濃角鳶色(稀)。

成鳥。體の上面は暗褐灰色にして頭部は稍淡色なり。翼の風切羽は黒褐色、外瓣に帶淡橄欖色の細縁を有す。尾羽は脊と同色なるも外側羽外辨には風切羽と同色の細縁あり。下面は一樣に帶汚灰白色を呈す。周眼絹糸狀羽は極めて微かなる事前種と同様なり。乾標本にありては嘴は角黒若くは濃角鳶色を呈し下嘴基半淡色、脚は石板黒色若くは該色に稍褐色を混す。

採集標品各部の測定を左に表記すべし。

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	會 合 線 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 蹠 mm.	雄 雌
369	Net, Ponapé	28/vii	99.2	14.7	58.5	39.8	19.5	♂ ad.

所 藏	番 號	採 集 地	月 (1919) 日	全 長	會 合 線	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
榎 山	460	Lelu, Kusate	14/viii	mm. —	mm. —	mm. 59.5	mm. 35.5	mm. 19.5	♂ ad.	榎 山
"	469	"	16/viii	—	16.5	61	37	19.5	♂ ad.	"
"	477	"	"	106.2	16	63.5	39	19.2	♂ ad.	"
"	500	"	19/viii	—	16.5	62	—	19.5	♂ ad.	"
"	484	"	18/viii	105	16	63	38	20.2	♀ ad.	"
黒田 理學士	4873 (488)	"	17/viii	105.1	16	63.3	38.5	18.5	♀ ad.	"

クサイ島特産種の一なり、該島にては極めて普通に見る處のものにして鳴聲佳ならず習性は近似種に同じ。

*(64) *Tephras pomipensis* (FINSCH).

ホナペメジロ (黒田氏命名) 堡那邊繡眼兒

*(63) *Tephurus cinereus* KIRTLITZ.

ネズミメジロ (黒田氏命名) 鼠繡眼兒

土名、ドラム *Dram* (クサイ語)。

クサイ島レロ——八月十四日雄一、同十六日雄二、同十七日及び十八日雌各一、同十九日雄一。

虹彩、黄代赭色若くは帶黄代赭色及び黄代赭色。嘴、角黒色若くは角黒色及び暗黄角色。脚、帶黄暗煙色(紺藍)及び帶煙黄色(趾)帶淡黄石板黒色若くは帶黄石板色。爪、角黒色・角鳶黒色・角鳶色若くは淡角鳶色。

成鳥。體の上面は帶蒼灰鼠色、翼の風切羽は淡黒褐色にして外辨に極めて微かに緑色を帯びたる淡灰色の細縁あり。尾羽は風切羽と略同色なり。下面は總て帶汚灰白色、耳羽は稍濃色、周眼絹糸狀羽は極めて微かに見得るに過ぎず且帶灰白色を呈せり。乾標本にありては嘴は角黒若くは濃角鳶色、脚は帶褐濃石板色なり。

採集標品各部の測定を左に掲ぐ。

"	282	"	25/vi	101.5	14.5	56.5	39	18.7	♀ ad.	"
"	291	"	27/vi	96	15.3	55.8	38	18.5	♀ ad.	"
"	322	"	8/vii	102.5	15	56.8	42.2	18.3	♀ ad.	"

本種はヤップ島特産にして未だ他島より報告なきものゝ如し、該島にては各所に稀ならず殊に林中に多産し鮮紅色の美花に集れる小蟲を好食す其鳴聲邦産のメジロに似るも極めて低音にして佳ならず。六月二十日草原中の一灌木に疑なき此種の一巢を發見せしも産卵前なりき、該巢は椰子果の纖維・草穂・草蔓・枯草・虫繭・絲・蘚類等を材料とし内部には主として椰子果の纖維のみを使用せり、外經一〇〇・耗内外・内經五〇・耗。同月二十九日に再之を檢せしに淡藍青色なる美卵三顆を産在せり、卵彩は邦産メジロの夫れに似るも遙に濃色を呈す、二卵の測定左の如し(採集時誤ちて一卵を破損せり)。

長徑一七・三—一九、短徑一三—一四・二・耗、重量〇・三三—〇・四五・多。該卵は抱卵後四—五日を經過せしものと認む。

所 藏	番 號	採 集 地	月 (1919)	全 長 mm.	會 合 線 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 距 mm.	雄 雌	測定者
靛 山	225	Main Is. of Yap Isls.	17/vi	—	—	57	41	—	♂ ad.	靛 山
”	242	“	19/vi	98	15.2	57.5	42.5	18.7	♂ ad.	”
”	248	”	20/vi	104	14.7	56.8	41	18.5	♂ ad.	”
黒 田 理 學 士 (283)	4572 (283)	”	25/vi	101.5	15	56.3	40	18	♂	”
靛 山	289	”	26/vi	102.5	15	59	41	18.2	♂ ad.	”
”	290	”	27/vi	102	15.5	59.5	38.2	19.3	♂ ad.	”
”	292	”	”	95	14.5	54.5	38	18.8	♂ ad.	”
”	293	”	”	95	15.5	55	39	18	♂ ad.	”
”	301	”	29/vi	96.5	14.7	56	38.8	18.8	♂	”
”	312	”	6/vii	97	14.5	54.8	39	18.8	♂ ad.	”

び尾羽は暗褐色にして各羽の外辨に淡黄緑細縁を有す而して内辨に細き白縁を見る。鼻孔後端より眼前上部に達する帯灰白色の細線竝に該線と併列して口角部附近より眼前眼下に到る暗色線あり、周眼絹糸狀白羽は極めて幅狭くして明瞭ならず、耳羽は頭側に比し稍僅に黄色を帯ぶ。下面は總て微に黄色を帯びたる白色(個體に依り帶肉淡黄色のものあり)、上胸は稍黄色の度多く胸側は淡き灰色を帯ぶ而して下尾筒は極めて淡き卵黄色。裏雨覆は純白色を呈す。乾標本にありては上嘴角黒若くは角鳶色、下嘴は帶黄淡褐色。脚趾は種々なる石板色を呈す。

雌成鳥。雄成鳥に酷似し外見上區別し難し、されど比較上 體下面は僅かに汚色を帯ぶると下尾筒の極めて僅に肉色を帯ぶる事等を相違點と爲す。

採集標品各部の測定を表記すべし。

所 藏	番 號	採 集 地	月 (1919) 日	全 長	會 合 線	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
親 山	162	Main Is. of Yap Isls.	10/vi	mm. 97.5	mm. 14.5	mm. 57	mm. 40	mm. 17.5	♂	親 山
"	186	"	13/vi	97	15.5	57.8	41.5	18.7	♂ ad.	"

*(62) *Zosterops hypolepis* HARLAUB & FINCH.

サメイロメジロ (新稱) 褪色繡眼兒

土名。アラゲシゲシ(ヤップ語)、ノーサ Nosa (チャムロ族)。

ヤップ本島——六月十日・十三日・十七日・十九日・二十日雄各一、同二十五日雄雌各一、同二十六日雄一、同二十七日雄三・雌一、同二十九日雄一(柴田定次郎氏寄贈)、同日卯二、七月六日雄一、同七日雌一(マノエルアルダン寄贈)。

虹彩、汚白色・帶淡黃白色・帶汚檸檬白色・帶淡黃茶色及び汚白色・淡茶色及び汚白色・淡茶色及び帶黃色若くは淡褐色及び淡銀灰色。嘴、上嘴は角黒(最多)・淡角黒・濃褐鳶・角鳶黒・煙灰及び帶紫煙若くは煙灰色、下嘴は帶紫白(最多)・帶淡紫白・淡灰紫・帶紫汚白・帶淡紫黃白・帶黃肉若くは角白色。脚、帶黃石板色(最多)・帶黃淡石板色(附趾)及び淡石板色(趾)・帶石板黃色(附趾)及び淡石板色・帶淡黃石板色・石板色(外側)及び帶藍石板色(内側)・淡石板色若くは帶綠石板色。爪、角鳶色(最多)・帶茶角鳶色・暗鳶褐色・淡角鳶色若くは煙灰色。

雄成鳥。體の上面は帶綠黃鼠色、前額・頭頂竝に脚及び上尾筒の諸部は僅に黃綠色の度優れり。翼及

叔山	394	Net, Ponapé	31/vii, 1919	93.5	14.2	52.5	35	17.5	♂ ad.	"
"	395 [*]	"	"	94.5	14	54	35.5	18.5	♂ ad.	"
鷹司理學士	1722 (396)	"	"	93	14.2	52	33.3 (in moult)	19	♂ ad.	"
黒田理學士	4870 (423)	"	6/viii, "	91.3	14	53.8	34.5	19	♂ ad.	"
叔山	430	"	7/viii, "	93.5	14	53.5	36.5	17.7	♂ ad.	"
"	409	"	3/viii, "	85	13.5	53.2	36	18	♀ ad.	"

新亞種基型標本は昨大正八年七月卅一日ポナペ島ナットにて採集せる雄成鳥にして新名は嘗て南洋諸島産鳥類を調査せられたる鷹司理學士の名譽の爲め氏の姓を採りしものなり。

ポナペ島以外の地よりは未だ識る處なし、該島にてはポナペメジロ *Tchyras pouapensis* (Finsch) は多産すれども本亞種は寧ろ稀に見る處のものたり、習性其他前亞種に同じ。

ボナベ島ナットウ——七月三十一日雄三、八月三日雌一、同六日及び七日雄各一。

虹彩、帶赭茶褐色及び濃代赭色暗代赭色若くは濃代赭色。嘴、角黒色及び帶汚淡橙「クローム」黄色角黒色及び帶淡橙「クローム」黄色角鳶色及び帶汚「クローム」黄色若くは角鳶色及び黄肉色。脚、帶黄石板色・帶藍淡石板色(跗蹠)及び帶淡「クローム」黄石板色・帶黄石板色・帶石板黄色若くは帶暗黄汚肉色。爪、角淡鳶色最多稀に角暗鳶色。

雄成鳥。基亞種キメジロに酷似すれども鼻孔後端より眼前上部に達する卵黄色は稍濃度高く前額は基亞種より稍黄色に富む、眼前より眼下に見る小暗線は僅かに濃色なる事等を相違點となす。尙平均上翼長大なるも尾跗蹠並に嘴の長さには於ては本亞種の方劣れり。

雌成鳥。前亞種雄雌間の差と略同様なれば再述せず。

本新亞種各部の測定を左に掲ぐべし。

印を附せるは基型標本なりとす。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	全 長	全 喙 線	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
小林氏	<i>Koh, coll.</i> 16	Ponapé	10/iv, 1915	mm. —	mm. 14.5	mm. 54.3	mm. 35	mm. 19.3	♂ ad.	榎 山

黒田 理學士	7375	"	41,	"	(101.5)	—	(57.2)	(37)	(18)	—	黒田 理學士
堀井氏	—	"	"	"	(99)	—	(51)	(33)	(16.5)	—	"

備考、上表中鳥學會所藏一標本は寺岡氏の採集に掛るものにして「ラベル」には單に♀と記入あるのみ、成幼不明なれど雄成鳥としては翼尾の長さ稍短小に過ぐるの觀あり、されど周眼綫糸狀羽の幅並に下面の色彩より判する時は雌成鳥にはあらざるが如し、恐らく充分に成熟せざる雄鳥なるべし。次に黒田理學士の測長に掛る二鳥は測定上より前者を雄成鳥・後者を幼期と推定し得らる。

本亞種はトラク諸島のみより識らる。該諸島中夏島・冬島・水曜島等の林中に稀ならざれど海岸附近にてはあまりに之を見受けず、相生島にては其聲をだに聴かざりしが恐らく同島には産せざるべく尙他の外「リーフ」に併列せる諸島嶼中に本亞種を見ざるの地尠からざるべし。習性は邦産のメジロ *Zosterops j. japonicus* T. & S. に略同じ、其鳴音は邦産種に比し非常に惡聲にて '*chuh chuh*' と聞ゆ、囀聲は遂に聴く事を得ざりぬ。

*(61) *Zosterops semperi takatsukusai*, subsp. nov.

タカツカサキメジロ (新亞種・新稱) 鷹司黃繡眼兒

土名、トイートイ Titi (ボナペ語)。

雌成鳥。雄成鳥に似るも下面の淡硫黃色稍褪色せり。周眼絹絲狀羽の幅狭くして顔面は僅かに暗色に富む事等を異にす。

備考、本亞種は嘗て黒田理學士により邦文記載あり、但し該時のものは *Zosterops semperi* Hartl. & Finsch として發表せらる(『動物學雜誌』第廿七卷三三一頁・大正四年)。基亞種記載は本書三三四頁参照。

本亞種各部の測定を左に表出すべし。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	全 長	合 線	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
觀 山	25	Toroas, Truk	10/v, 1919	101 mm.	12.8 mm.	57 mm.	37.7 mm.	19 mm.	♂ ad.	觀 山
”	40	”	12/v, ”	98	13	54.5	36.5	18	♂ ad.	”
”	146	Tol, Truk	30/v, ”	98	12.5	56	37.5	19.3	♂ ad.	”
”	39	Toroas, Truk	12/v, ”	97.5	13	54.5	35	17.5	♀ ad.	”
”	91	Tol, Truk	24/v, ”	94.5	12	54	36	18	♀ ad.	”
日 本 鳥學會	<i>Kob. coll.</i> 157	Truk	10/v, 1915	—	12.5	52.5	34	18	♂	”

繡眼兒科 (ZOSTEROPIDAE)

*(60) *Zosterops semperi oostoni* HARTERT.

コハシキメジロ (新稱) 小嘴黃繡眼兒

土名、ニメソブン Nimesepul (トラック語)。

トラック夏島——五月十日雄一、同十二日雄雌各一。トラック水曜島——五月二十四日雌一、同三十日雄一。

虹彩、淡茶褐色・鳶褐色若くは帶黃代赭色。嘴、黑色及び角色・淡角黑色及び帶陶白黃色(下嘴)若くは帶黑角色及び帶微橙淡「クローム」黃色(下嘴)。脚、淡石板色・帶微黃淡石板色若くは帶綠石板色。爪、淡角黑色。

雄成鳥。ペルー群島産キメジロ *Zosterops semperi semperi* Hartl. に酷似すれども上面の色彩極めて僅に暗綠に富む。眼前より眼下に見る小暗線は基亞種の如く不明瞭ならず且濃度多くして帶黑鼠色なり。下面は稍汚色を呈し基亞種程鮮美ならず。嘴短小にして會合線一三耗を超えず。

鳥なる事前表の如し。而して新名は嘗て同島産ミツスヒ類を調査せられたる黒田理學士の名譽の爲め氏の姓を採りしものにて和名も亦同じくクロダミツスヒと命ずる事とせり。

ヤップ島にては極めて普通にして該島産鳥類中最多のものたり、其性勇猛なる事近似亞種に同じ而して本亞種にありては自體と同大若くは尙小型なるサメイロメジロ *Zosterops hypolepis* Hartl. & Finsch 竝にルゾンシマキンバラ *Munia punctulata calanisi* Sharpe 等に相會する度毎に是等を盛に驅逐するに近似のクサイ島産ミツスヒ *M. r. rubratra* Less.) ボナベ島産ボナベミツスヒ *M. r. dichromata* Wetmore トラク島産コハシミツスヒ *M. r. rectirostris*, subsp. nov. 等にありては各亞種の栖息地に夫々のメジロ類 (*liphiras* & *Zosterops*) を多産するも嘗て夫等を追飛せるを目撃せる事なし、本亞種のみに限りにて特に小型鳥類驅逐の性あるものは如何なる譯か詳かにせず。甚だ稀にカラスモドキ類 (*Aphonis*) をも追翔する事あり。

備考、オレアアイ島にありてはミツスヒ類を全く産せざるものと如し。因に南洋諸島在留邦人は本類を俗にヤシスズメ(椀子雀)若くはベニスズメ(紅雀)と呼稱す。坊間に籠養せらるゝ Bengal, Burma Siam, Cochinchina, Malay, Java 等に産する處のベニスズメ *Amundrea amundrea* (L.) と誤らるゝ虞なきにしもあらざればミツスヒ類に紅雀の名を用ふる事は可也避けなきものなり。

黒田 理學士	4868 (184)	"	13/vi, "	119	18	66.5	46.5	19.5	♀ ad.	"
椒山	193 [*]	"	"	113	18	64	45	19	♀ ad.	"
"	173	"	12/vi, "	—	17.5	65.5	47.5	19.5	♀ juv.	"
"	310	"	5/vii, "	114	18	66	47.5	18.5	♀ juv.	"
"	311	"	"	113	18	66	47	19	♀ juv.	"
黒田 理學士	1376	Yap	Feb, 1915	—	嘴峯 0.71 in	2.89 in	2.1 in.	0.85 in.	♂ ad.	黒田 理學士
榎井氏	—	"	"	—	0.71	3.0	2.15	0.9	♂ ad.	"
"	—	"	"	—	0.7	3.03	2.1	0.85	♂ ad.	"

上表中黒田理學士測長の分(『動物學雜誌』廿七卷三三一頁・大正四年)は著しく余のものと各部の長さを異にし耗に換算する時は嘴峯一七・五——一八、翼七三・五——七七・七、尾五三・五——五四・七、跗蹠二一・五——二三耗となる、此等は總て測定法による相違なるべし。今回の平均測定其他には此分を加算せざりき。

本新亞種基型標本は昨大正八年六月二十日及び六月十三日ヤップ本島にて採集せる雄成鳥及び雌成

* 印あるは基型標本なり

所 藏 者	測 定 者	雌 雄	跗 蹠	尾	翼	會 合 線	長	全 長	年 月 日	採 集 地	番 號	所 藏 者
根 山	根 山	♂ ad.	20.5 mm.	53 mm.	71 mm.	19.5 mm.	126 mm.	126 mm.	18/vi, 1919	Main Is. of Yap Isls.	192	根 山
黒 田 理 學 士	”	♂ ad.	21	52	71.5	faultry	127.5	127.5	18/vi, ”	”	4867 (235)	黒 田 理 學 士
根 山	”	♂ ad.	21	54.5	74	20	132	132	20/vi, ”	”	253*	根 山
”	”	♂ juv.	21	53.5	71.5	19.5	123.5	123.5	10/vi, ”	”	160	”
”	”	♂ juv.	19.5	46	66	faultry	110	110	14/vi, ”	”	210	”
黒 田 理 學 士	”	♂ juv.	21	50	70.5	20.5	121.5	121.5	17/vi, ”	”	4869 (226)	黒 田 理 學 士
根 山	”	♂ juv.	19.5	47	66	18	103.5	103.5	19/vi, ”	”	241	根 山
”	”	♂ juv.	21	52	72	19.5	123	123	5/vii, ”	”	309	”
”	”	♀ ad.	19	48.5	65	17.5	114	114	10/vi, ”	”	161	”

各部短小にして極めて僅かに朱色を帶ぶる等の諸點を異にす（但しコハシミツスヒと本亞種とは嘴長に於ては略同長を示せり）。

雄老鳥。基亞種雄老鳥に酷似するも稍深紅色の度合を異にし本亞種の方暗色なる傾あり。

雌成鳥。體の上面は暗橄欖褐色、下面腮・喉竝に前頭部も同色なれど稍淡色・胸部以上は帶黃灰白色・而して頭部・下脊・腰・上尾筒・腮・喉竝に下胸等の各部に紅赤色を帶ぶ（下脊部最多く下胸最淡なり）。風切羽外瓣には淡橄欖色の細縁を有す。

雄幼期。雌成鳥に似るも前額・頭頂・下脊・腰・上尾筒等の紅赤色は著しく優り特に前額及び頭頂にありては帶暗深紅色を呈す。下面は總て紅赤色を帶ぶるも雄成鳥に比すれば遙かに褪色なり、而して前頸部のみは紅赤色を帶ぶる度合尠きを以て暗色の横帶を顯す。雨覆羽々縁に微かに紅色を帶ぶるものあり。風切羽外瓣に橄欖色の細縁を有す。其他の諸部は雌成鳥に同じ。

雌幼期及び雄幼鳥。雌成鳥に酷似するも紅赤色を帶ぶるに度合僅かに劣る。

本亞種各部の測定を左に表出すべし。

大過なかるべし。

(59) *Myzomela rubrata kurodai*, subsp. nov.

クロタミツスヒ (新亞種・新稱) 黒田蜜吸

土名、オメル又はオモ (共にヤップ語)、エギギ Egi-gi (チャムロ族)。

ヤップ本島——六月十日雄及び雌成鳥各一、同十二日雌一、同十三日雄成鳥一・雌成鳥二、同十四日雄三・雌一、同十七日及び十九日雄各一、同十八日及び二十日雄成鳥各一、七月五日雄一・雌二。

虹彩、濃鳶褐色若くは鳶褐色(以上成鳥)暗鳶色・濃鳶色若くは濃鳶褐色(以上幼鳥)。嘴、黒色・最多稀に角黒色若くは黒及び角鳶色。脚、石板黒色・帶紫濃石板色(以上雄成鳥)帶煙石板色・暗石板色若くは帶黃淡石板色(以上雄幼期)帶黃石板色・石板灰色若くは石板色(以上雌成鳥)。爪、角黒色・黒色若くは角鳶色(最後者は幼期のみ)。

雄成鳥。グアム島及サイパン島に産するマリアナミツスヒ *Myzomela v. saffordi* Wetmore に酷似するも跗蹠著しく短小にして二一耗を超ゆる事なし(マリアナミツスヒにありては跗蹠二一耗以上)而して深紅色部は該亞種程に朱色を帯びず。基亞種竝にボナペミツスヒ・コハシミツスヒ等に比すれば

”	92	Tol, Truk	25/v, ”	135	19.5	72.5	fairly	20.5	♂ juv.	”
”	112	”	27/v, ”	135	20.5	75	55	22	♂ juv.	”
小林氏	<i>Arch. coll.</i> 175	Truk	10/v, 1915	—	19	75	51	21	♂ juv.	”
根山	38	Torcas, Truk	12/v, 1919	121	18.5	70.5	49.5	20	♀ ad.	”
”	90	Tol, Truk	24/v, ”	121	18	71	51.5	20.5	♀ ad.	”
黒田 理學士	4866 (70)	”	20/v, ”	—	18.5	69	51.5	20.5	♀ ad.	”

本新亞種基型標本は上記の如く昨大正八年六月二日トラック冬島にて獲たる雄成鳥なりとす。

新名は嘗て同地方産ミッスヒ類を調査せられしウェトマー氏 (Alexander Wetmore) の名譽の爲め氏の姓を附せしものなり。

トラック夏島・冬島・水曜島にては極めて普通に見る處のものなるも相生島にては稍尠きものと如し、トラック諸島産鳥類中最多のものたるべく秋島 (Tefan)・楓島 (Patum)・竹島 (Fien) 等の附近海上を航行時にも島上より本亞種の聲の風に吹き送らるゝを耳にせり、恐らく該諸島各島一般に普通のものと見て

* 印を附せるは基型標本なり。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	全 長 mm.	會 合 線 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 蹠 mm.	雄 雌	測定者
小林氏	<i>Arch. coll.</i> 3	Truk	14/iii, 1915	—	19	75.5	57	21.5	♂ ad.	賴 山
賴 山	32	Toraoas, Truk	10/v, 1919	136.5	20	76	55	22	♂ ad.	”
”	33	”	”	133.5	19	78	55	21.5	♂ ad.	”
”	34	”	”	131.5	19.5	74	53	22	♂ ad.	”
”	89	Tol, Truk	14/v, ”	133.5	19.5	77.5	57 (about)	22.5	♂ ad.	”
”	111	”	27/v, ”	134	21	76.5	56	22	♂ ad.	”
”	119	”	28/v, ”	134	faulty	75	54	20	♂ ad.	”
”	140	”	29/v, ”	140.5	20	76	56	22.3	♂ ad.	”
黒田 理學士	4865 (144)	”	30/v, ”	140	20.5	77	55	21	♂ ad.	”
賴 山	154*	Uman, Truk	2/vi, ”	141.5	20	78.5	57	21.5	♂ ad.	”

トラク夏鳥——五月十日雄成鳥三、同十二日雌成鳥一。トラク水曜鳥——五月二十日雌成鳥一、同二十四日雄成鳥及び雌成鳥各一、同二十五日雄一、同二十七日雄成幼各一、同二十八日及び三十日雄成鳥各一、同二十九日雄成鳥一（森小辨氏寄贈）。トラク冬鳥——六月二日雄成鳥一。

虹彩、暗鳶色若くは濃鳶色。嘴、黒色。脚、黒色・煙黒色・帶石板黒色・帶黒石板色若くは帶淡黃石板黒色。爪、黒色・角黒色若くは象牙黒色。

雄成鳥。基亞種ミッスヒに酷似するも嘴短小にして會合線は二〇・五耗を超えず。羽色にありても深紅色の濃度極めて僅かに劣る（本亞種中の最も濃色なるものにも基亞種の濃度高きものに比する時は稍劣れり）而して深紅色中に微かに朱色を帶ぶる傾あり、されど前亞種ボナベミッスヒに比すれば稍朱色を帶ぶるの度合鈍し（因にボナベミッスヒにありては往々桃色を帶びたるものあり、本亞種にては全くかゝる事なし）。

雌成鳥。雄成鳥に似るも深紅色稍褪せ比較する時は美觀劣る、而して各部著しく小なり。

幼期。雌成鳥に殆んど同じ、風切羽外辨の細縁は僅かに橄欖色を帶ぶ、主として口角部黃色を呈せり。

本亞種各部の測定を左に表記すべし。

藏 所	番 號	採 集 地	年 月 日	全 長	含 合 線	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
叔 山	504	Lannal, Ponapé	22/viii 1919	mm. 117.8	mm. 18	mm. 69.5	mm. 48.3	mm. 20	♀ juv.	叔 山
田 本 島 學 會	Koh, coll. 53	Ponapé	19/iv, 1915	—	19.5	63	46.5	19	♀ juv.	„

本亞種はボナベ島特産のものにて未だ他島より報せられし事なし、ボナベにては各所に極めて普通に見る處のものにして多様の鳴聲を發し間々モズ類殊に邦産のモズ *Phonavis bucephalus* (L. & S.) の如く '*kgé kgé kgé kgé*' と續け鳴く事あり、性甚だ勇敢にして己より倍大なるウスグロカラスモドキ *Aplonis c. opaca* (Kitt.) 又はナンヨウヨシキリ *Acrocephalus scintorrus syriac* (Kitt.) 等を追飛する事あり、同種間にも林中空間何れを問はず相會する度毎に追駁爭撃爲す事モズ類 (*Lanius*) の性に類似し尙一層甚し。

*(58) *Myzomela rubrata roethmorei*, subsp. nov.

コハシミツスヒ (新亞種新稱) 小嘴蜜吸

土名、ニテケバル又はニデガバル Nitekepar ニトイリル Nutimar (共にトラック語——後者は甚だ稀に)。

小林氏	<i>Kob. coll.</i> 32	"	15/iv, "	—	20.5	77	54.5	22	♂ ad.	"
"	<i>Kob. coll.</i> 36	"	17/iv, "	—	21.5	78.5	56	23	♂ ad.	"
"	<i>Kob. coll.</i> 37	"	"	—	20.8	78	55	22.5	♂ ad.	"
"	<i>Kob. coll.</i> 64	"	20/iv, "	—	21.5	78.5	56	22	♂ ad	"
"	<i>Kob. coll.</i> 88	"	23/iv, "	—	21.5	77	56	21	♂ ad.	"
"	<i>Kob. coll.</i> 104	"	25/iv, "	—	21.5	78.5	54.5	22	♂ ad.	"
"	<i>Kob. coll.</i> 44	"	18/iv, "	—	21	76	52	22	♂ juv.	"
根山	408	Net, Penapé	3/viii, 1919	139.5	19	71 (faulty)	53	20	♂ juv.	"
"	344	"	23/vii, "	115.5	19.5	69	47.5	20	♀ ad	"
"	388	"	30/vii, "	114.8	19	69	48	19.5	♀ ad.	"
"	393	"	31/vii, "	114.8	18.5	67.5	47	19.5	♀ juv.	"

preserved as a mummy were collected on Ponapé in the Eastern Carolines, 11, 12 February. This form, though paler than *Myzomela v. rubrata* (Lesson) from Kusaie, the type-locality, has the red in its plumage darker than the color found in *Myzomela v. safferdi* Wetmore (Proc. Biol. Soc. Washington, 1917, 30, p. 117) from Guam. The immature plumages show nothing remarkable." (Wetmore).

即ち余は今回本亞種成鳥十一個の標品を検し充分にウエトマー氏原記載に一致するを確認せり、而して尙本亞種は基亞種に比し翼尾竝に會合線等の平均上短かき事を分類上の一點として茲に附加す。

本亞種各部の測定を左に表記すべし。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	全 長	會 合 線	翼	尾	附 蹠	雄 雌	測定者
田 黑 理學上.	5412 (368)	Net, Ponapé	28/vii, 1919	mm. 138.8	mm. 21	mm. 78	mm. 53	mm. 21.5	♂ ad.	榎 山
榎 山	455	Lañal, Ponapé	12/viii, "	128.3	20.5	78	56.5	21.5	♂ ad.	"
日 本 鳥學會	<i>Aeb. coll.</i> 52	Ponapé	19/iv, 1915	—	22	78	55.5	22.5	♂ ad.	"

雌一。八月三日雄一。ポナペ島ランガール——八月十二日雄成鳥一、同二十二日雌一。

虹彩、暗鳶色・帶褐暗鳶色・黒鳶色・鳶褐色若くは鳶色。嘴、黒色若くは角黒色。脚、煤黒色・石板黒色若くは帶紫淡黒色（以上成鳥）・石板黒色若くは帶藍暗石板色（以上幼鳥）。爪、角黒色若くは煙角色。本亞種は最近にウエトマー氏に依り發表せられしものなり、左に原記載を掲ぐ。

“Characters.—Similar to *Myzomela rubrata rubrata* (Less.), but black markings of head deeper in color and more extensive, covering orbital ring, lower eyelids, antorbital and loreal region, and extending around the base of the bill on forehead and chin, red of plumage slightly paler.

“Type.—U. S. N. M. 212,413. Adult male. Polynesia: Eastern Caroline Islands; Ponapé, 11 February, 1900. C. H. Townsend.

“Measurements.—Male (two specimens) wing 76.0–79.0; tail 50.0–52.5; exposed culmen 18.0–18.5; tarsus 22.0.

“Female (one specimen) wing 70.0; tail 45.0; exposed culmen 16.0; tarsus 20.5.

“Range.—Island of Ponapé, Eastern Caroline Islands, Polynesia.

“Remarks.—An adult and an immature male, an immature female, and an adult specimen

亞種名	產地	雄雌 (凡ヲ成鳥)	會合 級	翼	尾	跗	趾
<i>M. r. rostrirostris</i> コハシミツスヒ	Truk	10 ♂ s	19-20.5 (nine exam.)	74-78.5	53-57	20-22.5	
		3 ♀ s	18-18.5	69-71	49.5-51.5	20-20.5	
<i>M. r. saffordi</i> マササミツスヒ	Guam of Saipan	10 ♂ s	19.5 (one exam.)	73.3-75	50-54.5	21.8-23	
		3 ♂ s	19.5-20 (two exam.)	71-74	52-54.5	20.5-21	
<i>M. r. karodai</i> カロダミツスヒ	Yap	3 ♀ s	17.5-18	64-66.5	45-48.5	19-19.5	
		2 ♂ s	21 (one exam.)	72-74	51-53	20.5-21	
<i>M. r. kohayashii</i> マササミツスヒ	Palau						

*(57) *Myzomela rubrastra dichromata* WEIMORE.

ボナヘミツスヒ (新稱) 堡那邊蜜吸

土名、ビリエト又はビリエト Piliot (ボナヘ語)。

ボナヘ島ナットウ——七月二十三日雌成鳥一、同二十八日雄成鳥一、同三十日雌成鳥一、同三十一日

(2)

翼短小、主として七四耗以下（稀に例外あり）。

(3') 嘴短小なり、會合線一九・五—二〇耗。

(3'') 深紅色の濃度稍尠くして朱色を帶ぶ、跗蹠長くして

二一耗以上（マリアナ群島産）……………
M. r. safori

二九七頁

(4'') 深紅色の濃度稍多く老鳥にありては非常に多し、跗

蹠短くして二一耗以下（ヤップ島産）……………
M. r. kurodai

二四六頁

(4') 嘴長大なり會合線二一耗に及ぶ、深紅色の濃度稍多し（ペ

ルー群島産）……………
M. r. kobayashii

三三二頁

次に各亞種測定比較を表出せば

亞種名	產地	雄 (凡テ成鳥)	雌	會合線	翼	尾	跗蹠
<i>M. r. rubra</i> ミヅスヒ	Kusaie	4 ♂ s		21-22.5	77.5-79.5	55-57	21-22
<i>M. r. dichromata</i> オナヘミヅスヒ	Ponapé	12 ♂ s		20.5-22 (ten exam.)	76-79	50-56.5	21-23
		3 ♀ s		19-19.5 (two exam.)	69-70	45-48	19.5-20.5

分 布——西部カロリン群島中のヤップ島。

6. *Myzomela rubratra kobayashii*, subsp. nov.

パラウミツスビ (新亞種・新稱)

基產地——パラウ島 (一名ペルー島)。

分 布——ペルー群島。

ミツスビ類亞種の索引を左に掲ぐ (總て雄成鳥のみに就て調査せり)

(1) 翼長大、主として七四耗以上 (稀に例外あり)。

(1') 嘴長大なり、會合線二〇・五—二二・五耗

(1'') 深紅色の濃度多く下尾筒羽先端に紅色を帶ぶる事なし、眼前の暗色部幅狭し (クサイ島産) ……

(2'') 深紅色の濃度稍尠し濃度多きものは下尾筒羽先端に僅かに紅色を帶ぶ、眼前の暗色部幅廣し (ボナペ

島産) ……

(2') 嘴短小なり、會合線一九—二〇・五耗 (トラック諸島産) ……

{*M. r. rubratra*

二二一頁

{*M. r. dichromata*

二三八頁

{*M. r. cecilmora*

二四二頁

基產地——ポナベ島。

分布——東部カロリン群島中のポナベ島。

3. *Myzomela rubratia wetmorei*, subsp. nov.

ロハシミツスヒ (新亞種・新稱)

基產地——トラック諸島(一名ルック又はホゴル)中の冬島(原名ウマン)。

分布——中部カロリン群島トラック諸島。

4. *Myzomela rubratia saffordi* Wetmore.

マリアナミツスヒ (新稱)

基產地——グアム島。

分布——マリアナ群島中のグアム島及びサイパン島。

附記、サイパン以北のマリアナ群島産のものは標品に據らざれば明に決するを得ず。

5. *Myzomela rubratia kurodai*, subsp. nov.

クロダミツスヒ (新亞種・新稱)

基產地——ヤップ本島。

1919

Wetmore

ミヨル

1. *M. r. rubrata* (Less.) Kusaie, Ula (not typical). This form probably occurs elsewhere in the Middle and Eastern Carolines.
2. *M. r. dichromata* Wetmore, Ponapé.
3. *M. r. saffordi* Wetmore, Guam, Saipan. (Specimens from other islands in the Ladrone Group not seen).

余は今回クサイ・ポナベ・トラック・ヤップ竝にサイバン及びパラウ各島の採集品に就て調査せしにウエ
トマー氏の亞種のみにては充分に満足する事を得ずして更に三亞種を新設せんと欲す、即ち南洋諸島
産ミツスヒ類を左に掲出すべし。

1. *Myzomela rubrata rubrata* (Lesson).

ミツスヒ

基產地——クサイ島（一名ウァラン）。

分布——東部カロリン群島中のクサイ島。

2. *Myzomela rubrata dichromata* Wetmore.

ポナベミツスヒ（新稱）

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長	會 合 線	翼	尾	跗 蹠	雄 雌
461	Lelu, Kusaie	14/viii	131 mm.	22.5 mm.	78.5 mm.	56 mm.	21 mm.	♂ ad.
480		16/viii	—	22.5	79.5	57	21.5	♂ ad.
481	”	”	—	21	78	55	21.5	♂ ad.
499	”	19/viii	131.2	21.5	77.5	55	22	♂ ad.
462	”	14/viii	121.5	21	76.5	52.5	21.5	♂ juv.
476	Tafwonsaki, Kusaie	16/viii	127.8	20	72	50	19	♂ juv.

クサイ島にては各所に極めて普通にして該島産鳥類中最多と謂ふも過言にあらず。

Mysomela rubra (Lesson) = *M. rubra* (Less.) なる種は從來諸學者に據りミクロネシア各島産を總て同一のものとせられ居たりしも近年ウェットマー氏はマリアナ群島のグアム及びサイパン産のもの竝にカロリン群島中ポナペ産のもの等を各別亞種として發表せられたり、即ち左に抄出せば

クサイ島レロ——八月十四日雄二（成鳥一）、同十六日雄成鳥二、同十九日雄成鳥一。クサイ島タフオンサック——八月十六日雄一。

虹彩 暗鳶色。嘴、黑色若くは角黑色。脚、黑色帶淡黑色若くは石板黑色（以上成鳥）帶黑石板色（幼期）。爪、角黑色。

雄成鳥。肩部・雨覆・風切羽・尾羽竝に翼角は帶褐黑色、風切羽及び尾羽にありては稍淡色を呈する事尠からず。下腹及び下尾筒は鼠黑色。裏雨覆は灰黑色。鼻孔基部より眼前・眼瞼は帶黑色。其他の殘部は深紅色、此深紅色を呈せる各羽は中部帶黑色にして基部灰色なるを以て諸々に不規則に地色を現はす。雨覆羽にありても先端紅色を呈せるものを混ずる事あり。風切羽の大半は外辨帶灰黑色、外辨に狭き帶灰色縁を有す。

雄老鳥。單に深紅色羽縁の幅を増加するのみなるも外見上一層鮮美なり。

雌成鳥及び幼期。雄成鳥に酷似するも雨覆・腹下尾筒は灰褐色若くは帶橄欖灰褐色。風切羽外辨は橄欖色細縁を有す。其他の諸部は一體に深紅色の度合尠し。尙又幼期にありては多く其口角部黃色を呈するを以てかゝるものにありては區別殊に容易し。

採集標品各部の測定を左に表出すべし。

(55) ? *Aplonis pelzelni* FINSCH.

ヒメカラスモドキ (新稱) 姫擬鳥

土名、——

ポナベ島ナットゥ(八月六日)舊獨射的場附近の高樹梢上を傳ひ居りし一鳥は此種なるものゝ如かりき。地點近接に難く且射程距離外なりしかば單に觀察のみに止めたるも即ち體形はカラスモドキ類 *Aplonis opaca* (Kitt.) に似るも一般に小にして稍引締り 羽色はトラク産ヒラハシ *Myiagra oceanica* Jacq. & Pucher. の脊部の色に近く(上下面共に同色なる如くに見受けたり)嘴脚は暗色なりき、而して其舉動はカラスモドキ類に比し稍慧敏なりき。

蜜 吸 科 (MELIPHAGIDÆ)

*(56) *Myzomela rubrata rubrata* (LESSON).

ミツスヒ 蜜吸

土名、スース *Suut* (クサイ語)。

所 藏 番 號	採 集 地	年 月 日	全 長	露出セル 嘴 長	嘴 高	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
堀井氏	Yap	5/ii, 1915	mm. —	mm. (25.5)	mm. —	mm. (126.5)	mm. (78.5)	mm. (29.5)	Ad.	黒田 理學士
”	”	”	—	(25.5)	—	(129)	(86.5)	(30)	Ad.	”

備考、上表中各標品の一部の測定の前回發表のものとは相違あるは該時の測定は大半が新鮮のものに據りたるに今回ののは乾燥本より更に再測せるものなるを以てなり尙誤測と認めらるゝは訂正爲し置きしを以て對照あり度し(『鳥』第二卷第九號後附一—二頁・大正九年)。

次に今回採集中の本亞種一標品(No. 269)にありては左側中央尾羽外辨基半部灰白色を呈せり即ち部分的の「變り」と見るべきものたるべし。

分布地としてヤップ島のみを識らるゝも恐らくマッケンデー諸島に産するもの——從來報告なきものの如けれど該島には疑なく此種を産する由なり——は本亞種に屬すべきかと推考す。ヤップ島にありては各所に稀ならず習性其他は近似亞種に同じ。

附記、南洋諸島在留邦人間に於て俗に此類をナンヨウガラス(南洋鳥)と稱するも本種は九官鳥科に屬し寧ろキウクワンテウ *Entolias* 等に近きものなるを以て誤りを來さん事を虞れ向後該名を用ひざる事こそ望ましき次第なり。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	全 長	露出セラル 嘴長	嘴 高	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
椴 山	268*	Main Is. of Yap Isls.	22/vi, 1919	mm. 232	mm. 27	mm. 10.5	mm. 130	mm. 88.5	mm. 30.5	♂ ad.	椴 山
"	305	"	4/vii, "	211.3	27.5	10	120.5	85	28.5	♂ ad.	"
"	220	"	17/vi, "	226.5	26.5	10	123.5	85	28.5	♀ ad.	"
"	300	"	29/vi, "	206.	25.5	9	120.5	83	28	♀ ad.	"
"	252	"	20/vi, "	200	23	9	115.5	80	27.5	♂ juv.	"
"	269	"	22/vi, "	209.5	24	9	113.5	72	30.5	♂ juv.	"
"	158	"	10/vi, "	208	24	9.5	113	82	27.5	♀ juv.	"
"	174	"	12/vi, "	217.5	24	8.5	117.5	74.5	29.5	♀ juv.	"
"	190	"	13/vi, "	159.5	20.5	8	97	48.5	27.5	Young	"
黒田 理學士	4864 (251)	"	20/vi, "	214.5	24.5	10	119	80	29	♀ ad.	黒田 理學士
堀井氏	—	Yap	5/ii, 1915	—	(24)	—	(128)	(82.5)	(29.5)	Ad.	"

成鳥。色彩上前亞種カラスモドキと全く等しくして區別に難し、されど嘴の厚き事(九・一〇・五耗)。カラスモドキにありては八・五—九五耗)嘴峯の著しく長き事(二五—二七・五耗)。カラスモドキにありては二・五—二五耗)等は大なる相違點と認むべく尙翼にありても平均上長大なり(一一・九・五—一三・〇耗)。カラスモドキにありては一一・六・五—一二・九・五耗)。而してウスグロカラスモドキ *Alouatta* (Kitt.) とは體の上面及び下面各羽々縁の著しく銅綠色光澤に富めると嘴長大にして且厚き事(基亞種にありては露出せる嘴峯二・五—二四・五耗。嘴高九—九・五耗)等を異點と爲す。

幼期。基亞種ウスグロカラスモドキの同「ステーチ」のものに類似するも體の上面及び下面は稍濃色にして羽縁の銅綠色光澤優れるを以て區別に難からず。カラスモドキの同「ステーチ」のものとは下面の帶黃白色部を殆んど缺く一點のみに據り區別し得べし。

幼鳥。基亞種幼鳥に酷似すれども翕の極めて微かに銅綠色を帶ぶる事と下面の多少褐色を帶ぶる傾きある事とを差異點と爲す。因に基亞種同「ステーチ」のものにありては本亞種に比し下面は灰鼠色多し。

本亞種標品各部の測定を左に掲ぐ。

* 印を附せるは基型標本なり。

トラック竝にオレアイ兩諸島にては各所に極めて普通にして晝間は殆んど其鳴聲を耳にせざるなき程のものたり、棕鳥科通有の特性を發揮し多種の果樹に加害するを以て島民は悼く之を憎惡す。

*(55) *Aplonis opaca kuradai* MONTYAMA.

ハシナガカラスモドキ (新稱) 嘴長擬鳥 (第七圖A雄成鳥頭部)

土名、アブロック又はワツパル (共にヤップ語——後者は甚稀に)、サーリビニ (チャムロ族)。

ヤップ本島——六月十日及び十二日雌各一、同十三日雛 (巢立後の) 一、同十四日雄成鳥及び雌成鳥各一、同十七日雌成鳥一、同二十日雌成鳥及び雄各一、同廿二日雄二 (成鳥一)、同廿九日雌成鳥一 (柴田定二郎氏寄贈)。七月四日雄成鳥一。

虹彩、美黃色及び黃色、「クローム」檸檬色及び帶茶濃黃色若くは黃色 (以上成鳥) 淡「カレ」黃色及び帶茶濃黃色・帶汚黃色・濃檸檬綠色内輪は黃色・帶淡茶黃色及び檸檬綠色 (以上幼期) 及び幼鳥) 淡灰色 (雛)。嘴、黑色 (成鳥及び幼期) 黑色及び角黑色・若くは角黑色及び鳶肉色 (共に幼鳥) 帶煙暗灰色 (雛)。脚、黑色 (成鳥及び幼期) 帶黑鳶色 (幼鳥) 石板黑色 (雛)。爪、黑色 (成鳥及び幼期) 幼鳥) 帶黑灰色 (雛)。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	全 長	露出セル 嘴 長	嘴 高	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
萩 山	113	Tol, Truk	27/v, 1919	mm. 209.5	mm. 23	mm. 9	mm. 116.5	mm. 81	mm. 27.5	♀ juv.	萩 山
”	122	”	28/v, ”	207	21	9	119.5	78.5	30.5	♀ juv.	”
黒田 理學士	5411 (123)	”	”	204	22	9	114.5	76	30.5	♀ juv.	”
萩 山	80	Onlang, Truk	22/v, ”	200	21	8.5	117	72.5	26.5	♂ juv.	”
堀井氏	—	Truk	30/xii, 1914	—	(23.5)	—	(129.5)	(83.5)	(30)	Ad.	黒田 理學士
”	—	”	4/i, 1915	—	(22.5)	—	(128)	(84)	(29.5)	Ad.	”
”	—	”	5/i, ”	—	(23.5)	—	(120.5)	(74)	(28.5)	Juv.	”

本新亞種基型標本は上記の如く大正八年七月十七日トラック夏島にて獲たる雄成鳥なり。而して新名は地方名を其儘採用せしにあり。

トラック諸島中の夏島・冬島・水曜島竝に相生島及びオレアイ本島にて疑なき本亞種を採集せるも尚トラック諸島竝にオレアイ諸島に分布せらるゝものは總てを本亞種と看做すも大過なかるべきを信ず。

"	153	Wman, Truk	2/vi, "	213	22.5	9	125	84.5	30.5	♂ ad.	"
"	336*	Troas, Truk	17/vii, "	221	24	9.5	127.5	85	30	♂ ad.	"
"	330	Main of Oleai Isls.	13/vii, "	215	23	9.5	126	86	30.5	♂ ad.	"
"	333	"	"	217	21.5	8.5	123	81	29.5	♂ almost ad.	"
飯島 理學博士	47	Toroas, Truk	15/v, "	218.5	23	9.5	120	—	—	♀ ad.	"
坂山	59	Tol, Truk	19/v, "	210.5	24	8.5	119	80	29	♀ ad.	"
"	332	Main Is. of Oleai Isls.	13/vii, "	216.5	22.5	8.5	119	72 (in month)	29.5	♀ almost ad.	"
"	26	Toroas, Truk	10/v, "	221	22.5	8.5	117.5	76	29	♂ juv.	"
"	27	"	"	208	22.5	9	114	79.5	28.5	♂ juv.	"
"	28	"	"	212	23	9	121.5	79	31	♀ juv.	"
"	331	Main Is. of Oleai Isls.	13/vii, "	205	22	8.5	122	74.5	29.5	♂ juv.	"
"	102	Tol, Truk	25/v, "	218	22.5	9	124	77	31	♀ juv.	"

は純然たる銅綠色なると僅に紫藍色を帯びたる銅綠色を呈せるとの二者あり、後者は恐らく老鳥なるべく又雌鳥は光澤を帯ぶるの度合稍鈍きものなるが如し、基亞種に比し翼平均上短小にして一一・五—一二・五耗（基亞種にありては一二・五—一三四・五耗あり）。

幼期。體の上面は帶褐濃鼠色にして羽縁は僅かに銅綠色光澤を放つ、前額・頭頂・後頭・後頸竝に頸側にありては暗色の軸斑を有す、腰及び上尾筒は羽縁淡色、翼羽竝に尾羽は黒褐色若くは暗褐色、風切羽外辨に淡色の細縁あり。下面は帶黃白色若くは帶淡黃白色にて帶褐鼠色の軸斑を有す、特に前胸部にありては其幅廣く腹部にては狭くして帶黃白色勝れり、裏雨覆は暗鼠色、脇羽及び下尾筒羽は暗色の軸斑若くは中心斑及び帶黃白色の覆輪あり。

幼鳥。基亞種幼鳥に酷似するも羽縁の銅綠色稍勝れり。

新亞種各部の測定を左に表出すべし。

* 印を附せるは基型標本なり。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	全 長	露 出 セ ン	嘴 高	翼	尾	肘 距	雄 雌	測定者
				mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	♂ ad.	
榎 山	79	Onlang, Truk	22/V, 1919	215.5	24	9	127	81	29		榎 山

併記せるものなり。

*(53) *Aphelous opaca anga*, subsp. nov.

カラスモドキ (新亞種・新稱) 擬鳥 (第七圖C 成鳥頭部)

土名、アヤグ A-nga (トラック語)、ムリイ Mlie (オレアイ語)。

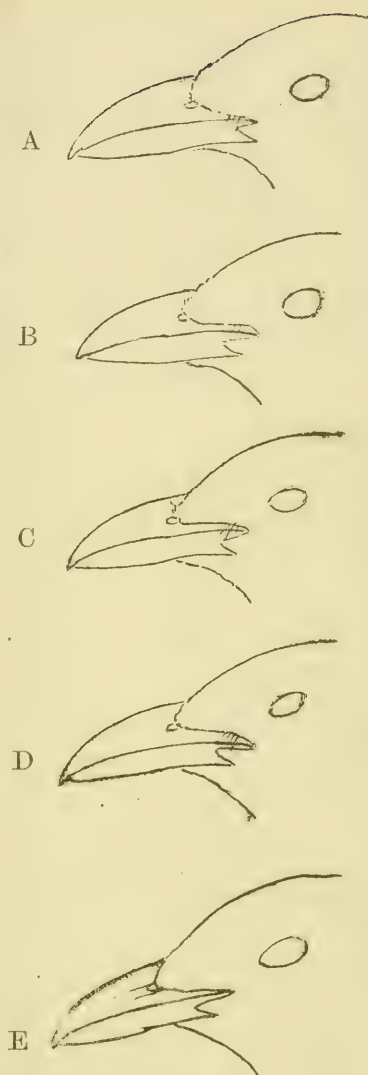
トラック夏島——五月十日雄三、同十五日雌成鳥一、七月十七日雄成鳥一。トラック水曜島——五月十九日雌成鳥一、同廿五日及び廿七日雌各一、同廿八日雌二。トラック相生島——五月廿二日雄二(成鳥一)。トラック冬島——六月二日雄成鳥一。オレアイ本島——七月十三日雄三(成鳥一)雌一。

虹彩、美黄色。「クローム」檸檬色及び黄色。帶淡綠黄色及び「オーロラ」黄色。淡黄色及び美黄色若くは淡黄色及び帶茶濃黄色(以上成鳥)。淡黄色帶茶黄色及び美黄色。淡檸檬綠色若くは帶黃淡「アリザリ」綠色及び濃「コバルト」綠色(以上幼期及び幼鳥——虹彩は成羽に更變の到初既に成鳥と同色となる)。嘴、黑色(成鳥及び幼鳥)。帶石板黑色。角黑色若くは灰黑色(以上幼鳥)。脚、黑色稀に石板黑色(若き幼鳥)。爪、黑色。

成鳥。基亞種に酷似するも體の上面及び下面各羽縁の著しく銅綠色光澤に富める點異なる。此色彩

種 名	産 地	雄 雌 (凡て成鳥)	露 出 セ 路	嘴 高	翼	尾	跗 蹠
<i>A. o. anga</i> カラスモドキ	Truk & Oleai	♂ s with supposal two	mm. 22.5—24	mm. 9—9.5 (four exam.)	mm. 125—129.5	mm. 81—86	mm. 29—30.5
		3 ♀ s	21.5—24	8.5—9.5	116.5—123 (124)	80—81 (two exam.)	29—30.5 (do.)
<i>A. o. guami</i> カヤムカラスモドキ	Guam	♂ s with supposal	21—23 (five exam.)	9 (do.)	118—131	80—87 (five exam.)	27—29.5 (do.)
		2 ♀ s supposal	21	9	119—122	79—79.5	27.5—28.5
<i>A. o. harterti</i> マリアナカラスモドキ	Saipan	♂ s with supposal one	24—25 (two exam.)	10.5 (one exam.)	122—133 (four exam.)	88.5—89 (two exam.)	30.5—31 (do.) (31.5)
<i>A. o. kureddai</i> マシナガカラスモドキ	Yap	3 ♂ s	25.5—27.5	10—10.5	120.5—130	85—86.5	28.5—30.5
		4 ♀ s	25—26.5	9—10	119.5—123.5	80—85	28—28.5 (30)

右表括弧中に記せる數字は同亞種の調査標品成鳥より寧ろ幼期のものに尙以上に大なるものありしを



次に各亞種測定比較を表出せば

亞種名	産地	雄 (凡ヲ成鳥)	雌 (凡ヲ成鳥)	露出モル 嘴の長さ	嘴の高	翼	尾	跗蹠
<i>A. o. opaca.</i>	Kusaie	3 ♂ s		24—24.5 mm.	9—9.5 mm.	130—134.5 mm.	89.5—90 mm.	29—31 (31.5) mm.
	♂ & ♀ s							
ウスグロカラスモドキ	Ponapé	2 ♀ s		21.5—23	9 (9.5)	121.5 (one examined) (126)	77.5—81	27—28 (29)

Text fig. 7
Heads of the forms of
Aplonis opaca. ♂s ad.
(Nat. size).
See p. 220.

(2') 露出せる嘴峯は常に二五耗以下、幼期は腹面に明瞭なる

縦斑あり

(1'') 嘴は比較的厚くして嘴高一〇耗を超ゆる事稀ならず

(中部マリアナ群島産) マリアナカラスモドキ

二九三頁

(2'') 嘴は比較的低くして嘴高九・五耗を超ゆる事なし

(1''') 成鳥、體の上面は著しく銅綠色光澤に富む、平均

上嘴長大なり(中部カロリン群島産) カラスモドキ

一二三頁

(2''') 成鳥、體の上面の銅綠色光澤は稍鈍し、平均上

嘴短小なり(南部マリアナ群島産) グラムカラスモドキ

二九五頁

(2) 成鳥は體の上面各羽々縁極めて微かに銅綠色を帶ぶるか或は

全く之を缺く、露出せる嘴峯は常に二五耗以下、嘴高九・五耗

を超えず、幼期は腹面に明瞭なる縦斑を認めず(東部カロリ

ン群島産) ウスグロカラスモドキ

一二二頁

5. *Aplonis opaca kiriodai* Momiyama.

ハシナガカラスモドキ (新稱)

基産地——ヤップ本島 (ヤップ或はウアップ)。

分布 西部カロリン群島中のヤップ島。

附記、同群島中のマッケンデー諸島に産するものは恐らく同一亞種なるべし (但し標本未檢)。

6. *Aplonis opaca*, subsp. nov. ?

バラウカラスモドキ (假稱)

分布——ペルー群島。

上記中第六亞種のみは標本に據りて檢せざるものなるを以て確定し難きも分布上恐らく亞種的相違を檢出し得べきを信ず、第一より第五迄の亞種は總て標品を檢せし上確定せしものなり。

カラスモドキ類亞種の索引を左に掲ぐ (但し第六亞種を含まず)

(1) 成鳥は體の上下面各羽々縁銅綠色を帶ぶ

(1') 露出せる嘴峯は常に二五耗以上 (稀に例外あり)、幼期

は腹面に明瞭なる縦斑を認めず (西部カロリン群島産)

{ ハシナガカラスモドキ
T. o. kiriodai

2. *Aphonis opaca angata*, subsp. nov.

カラスモドキ (新亞種・新稱)

基產地——トラク諸島 (一名ルック或はホゴル) 中の夏島 (原名トロアス)。

分布——中部カロリン群島中のトラク諸島及びオレアイ諸島 (一名ウリイ或はウヲレア)。

3. *Aphonis opaca guani*, subsp. nov.

グアムカラスモドキ (新亞種・新稱)

基產地——グアム島 (米領)

分布——マリアナ群島中のグアム島。

4. *Aphonis opaca hartei*, subsp. nov.

マリアナカラスモドキ (新亞種・新稱)

基產地——サイパン島

分布——マリアナ群島中のサイパン島。

附記、サイパン以北のパガン及びアグリガン兩島産のものは未だ標本を検せざるを以て明言するを得ざり、但本亞種にあらざる時は尙新亞種となるべきものたらん歟。

Aphonis opaca (Kittlitz) = *Lamprolaima opaca* なる種はキトリツツ氏に依りマリアナ及びカロリン兩群島産として報せられしものなるが其後ペルー群島よりも又此れを識られ極めて最近迄總てを同一のものとせられ居たりしも先づハルテルト氏はマリアナ群島産のものとのルック(トラック)島及びペルー群島産との間に差異ある事を氣付かれ又ウヰグレスラーズ氏はクサイ産とヤップ産との兩者間に大小ある點を指摘さる(但し兩氏共に亞種と迄は斷定せられざりき)、『鳥』第二卷第九號後附三頁參照)、黒田理學士も亦各島産に就て檢せられしも單に個體間の相違なりと認められたり(『動物學雜誌』第二十七卷三三〇頁・大正四年)余は本採集旅行出發當時より本種の各島間に於ける分布其他に就き大なる期待を持ち居りしも其後各島産の標品に就て調査しヤップ及びサイバン産は「typical」のものと相違する點を見出し別亞種とせり(『鳥』第二卷第九號後附一—三頁・大正九年)然るに再調査の結果余の第一回調査を増補し且一部を改訂し左の六亞種と分つを正當なりと信ずるに到れり。

1. *Aphonis opaca opaca* (Kittlitz).

ウスグロカラスモドキ (新稱)

基產地——クサイ島(一名ウァラン)。

分布——東部カロリン群島中のクサイ島及びボナベ島。

390	Net. Ponapé	31/vii	203	22	9	123	78	28.5	♀ juv.
411	"	3/viii	211.3	21.5	8.5	126	78.5	28	♀ juv.
458	Leit, Kusaie	14/viii	181	19.5	8	116.5	72	27.5	♀ juv.
514	"	20/viii	—	20	8.5	116.5	75	28.5	♀ juv.
478	Tatwonsak, Kusaie	16/viii	188	21	8.5	119.5	79	27	♀ juv.
479	"	"	189.8	21.5	8.5	113.5	74	29	♀ juv.

上記各標品中クサイ島産のものはポナペ島産に比し一般に各部短小特に嘴峯にありて著し、されど今回の採集品中に純然たる成鳥羽衣のもの尠く且クサイ島産にありては雌成鳥のみにて雄鳥成羽を所
有せず、斯るが故に今遽に是を斷定し得べからざれど恐らく兩者間に地方的變異を見出す事あらんは
推測に難からず他日兩島産の雄鳥成羽の標品に就て調査し得たる節改めて報ずる事となさん。
ポナペ及びクサイ兩島にては各所に極めて普通のものたり。

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	露出セル 嘴長 mm.	吻 高 mm.	翼 mm.	尾 mm.	附 蹠 mm.	雄 雌
377	Nct, Ponapé	29/vii	209.2	22.5	9	128.5	82.2	30.5	♂ juv.
379	"	"	208	23.5	9	126	81.5	31.5	♂ juv.
387	"	30/vii	204.5	22	9	127	78	29.5	♂ juv.
412	"	4/viii	210	faulty	9	124	87	29.5	♂ juv.
428	"	6/viii	208	22	9	123	80	29	♂ juv.
444	"	9/viii	—	23.5	9	131.5	85	30	♂ juv.
445	"	"	—	faulty	9	122	78	29	♂ juv.
443	Dschokadsch, Ponapé	"	204.3	20.5	8.5	123.5	78	29.5	♂ juv.
456	Lelu, Kusate	14/viii	191.2	21	8.5	116	72	27.5	♂ juv.
457	"	"	196	21.5	9	120	76	28	♂ juv.
485	"	18/viii	196	20.5	9	115	73	28.5	♂ juv.

色(甚だ稀に)淡黑色(幼鳥)。爪、角黑色若くは黑色。

成鳥。體の上面は暗黑色にして各羽縁は微かなる銅綠色光澤を有す、下面は上面より稍濃色にて帶銅綠色の度合尠く或は全く是を缺く。

幼期。成鳥に比し餘程淡色、上面各羽縁に銅綠色を帶ぶる事なし。下面各羽縁僅に帶黃汚白色を呈す、此縁色は地色と混在し極めて醜し。翼は暗褐色を呈せり。

採集標品各部の測定を左に表出すべし。

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	露出セル 嘴果 mm.	嘴 高 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 蹠 mm.	雄 雌
360	Net, Ponapé	27/vii	227.5	24	9.5	130.5	89.5	31	♂ ad.
363	Lanūal, Ponapé	22/viii	234	24.5	9.5	130	90	29.5	♂ ad.
515	Net, Ponapé	July	—	24	9	134.5	nothing	29	♂ ad.
378	„	29/vii	207.7	23	9	113 (faulty)	81 (in moult)	28	♀ ad.
459	Lelu, Kusaie	14/viii	210	21.5	9	121.5	77.5	27	♀ ad.

九官鳥科 (EULABETIDÆ)

*(52) *Aplonis opaca opaca* (KITTLITZ).

ウスゲロカラスモドキ (新稱) 淡黒擬鳥 (第七圖D成鳥頭部)

土名、シヨーク Jiock ムヨク Miock (共にボナペ語)、ウヘアー Ueyā (クサイ語)。

ボナペ島ナットモ ー 七月廿七日雄成鳥一、同廿九日雌成鳥一・雄一、同三十日雄一、同卅一日雌一、
八月三日雌一、同四日及び六日雄各一、同九日雄二、採集日不明雄成鳥一。ボナペ島ヂョカージ――
八月九日雄一。ボナペ島ランガール―― 八月廿二日雄成鳥一。クサイ島レロ―― 八月十四日雄二・雌
二(成鳥一)、同十八日雌一、同二十日雌一。クサイ島タフオンサク―― 八月十六日雌二。

虹彩、淡黄色及び「クローム」檸檬色。檸檬黄及び「クローム」檸檬色若くは濃黄色(以上成鳥)・帶黄緑
青色・帶緑青・檸檬色・濃檸檬黄色・濃檸檬黄色及び「クローム」檸檬色・帶緑「クローム」黄色・淡「アリザリ
ン」緑色・銀鼠色若くは淡灰色(以上幼鳥) 嘴、黒色若くは石板黒色(以上成鳥)・石板黒色 最多。石板黒
及び角黒色・角黒及び帶紫暗肉色・角黒及び帶黄肉色若くは石板灰色及び帶黄肉色(以上幼鳥)。脚、黒

を呈せる事他の上面と同じ。前額鼻孔に接する部は淡黄赭色、同色の眉線後頭部に通ず、鼻孔を覆ふ淡茶黄色の羽毛を有し鼻毛及び鬚毛は黒色、口角部より起り後頸に達する鳶黒色の過眼線あり、顔部は淡黄赭色。不明瞭なる黄白色頸線あり。下面は總て黄赭色、腮及び喉は多少淡色にして前頸竝に上胸は稍濃色頸側・前胸以下脇・腹の諸部には不明瞭なる帶鳶色横斑を有す、但し下尾筒には之を見ず。乾標本にありては嘴は帶褐角鳶色にして嘴縁其他に多少帶石板色を加味す、下嘴基部は稍黄白色を帶ぶ、跗蹠は濃石板色、趾は帶石板黒色を呈す。

備考、上記々載は充分成熟なざる雌の一標品に據りたるものなるを以て完全なる成鳥とは幾分羽色の相違を見出す事あるべし。

左に採集品各部の測定を記せば

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	露出セル 嘴長 mm.	會合線 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 蹠 mm.	雄 雌 ♀ subad.
391	Main Is. of Yap Isls.	7, vii	229	27	33.5	121.5	146.5	27	

ヤップ島特産種の一なり、林中に稀に見る處のものにして好みて高枝に靜止し他鳥の如く頻繁に枝上を傳ふる事なく且其性慧敏なるを以て採集に困難なり。採集鳥以外に尙六月十二日・同十九日竝に同二十日各一羽を目撃し又十二日に一羽を銃撃せしも叢中に逸し入手するあたはざり也。

土名、オスツラン、オスタン又はソルツァン（共にヤップ語）。

ヤップ本島——七月七日雌一。

虹彩、暗鳶色。嘴、帶黑灰色下嘴基部石板白色、脚、淡鳶褐色（跗蹠）及び淡黑色（趾）。爪、角黑色。雌。頭頂及び後頭は帶茶灰褐色にして暗褐色の中心斑あり、前額は頭頂と同じけれど稍淡色。

後頭は帶黃淡赭色に淡鳶灰色不規則なる横斑二―三條を見る、是等は頸側より後頸を周りにて不明瞭なる頸環を構成す。上脊は後頸に接する各羽のみ淡鳶褐色にして帶黃淡赭色の中心斑を有するも他の上脊及び下脊は淡鳶褐色にして羽端微かに鋪赭色を帶ぶ。上腰は淡黃赭色に淡鳶灰色の横斑一―二を存在し下腰は帶鳶淡赭色にて羽縁淡色なり、以上諸部中の後頸羽以下の諸羽にありては其基半部帶藍灰白色を呈す。翼の小雨覆羽は淡鳶褐色にして先端稍淡色、中雨覆は基部灰鼠色にして先端淡赭色、風切各羽竝に大雨覆にありては黒褐色に帶赭色の縁を有す、外側初列風切の二―三羽を除きたる諸風切羽にては此淡色縁は先端に及ぶ。尾羽は暗褐色、中央尾羽のみ帶淡赤褐色、最外側尾羽外辨は黃赭色、内辨先端にも不整三角型の同色斑を有し外辨中部のみ鳶鼠色の細縁あり、二三四對各尾羽にありては先端に黃赭色の楔形斑を有し内側に到る程小形となる、中央尾羽にては先端に淡柿色の三ヶ月狀斑あり。上尾筒は帶鳶淡赭色にして羽縁帶黃鋪赤色を呈し先端近くに一小帶黒斑あり基部は帶淡藍灰白色

く見ざるものなりき、該島にては稀なるものに屬するならん歟。高音佳聲にて囀鳴する事他の鶯科のものと同様なり而して近似種なる邦産ヨシキリ *T. orinoides* (T. & S.) の如くに喧聲ならず即ちヨシキリの鳴譜にウゲヒス *Horreus c. cantans* (T. & S.) の鳴音を加味せる如く又或時はノゴ *Calliope calliope* (Pall.) の囀音に酷似せる鳴聲をも發す。

五月廿七日及び廿九日トラック水曜島にて二巢を採集せり、共に葭に似た草葉を以て椀形に構し大さ竝に形狀共頗るヨシキリ巢に酷似す而して一はマンゴー樹枝の分叉上に他の一はブレッドフード樹に架せらる、第二巢内には四卵あり採集時誤ちて二卵を損ず、殘存二卵の重量は〇・六六—〇・六八、長徑二・七、短徑一・六耗（卵徑は一個のみ測定）内容を除去せる殻面の色彩は汚白色の地色に帶紫淡灰色及び茶蔞色の小斑點を全殻面に散布す但し銳端に粗にして鈍端に密なるは最も普通なる彩型と看做すも大過なかるべし。

山椒喰科 (CAMPEPHAGIDÆ)

*(51) *Edolisoma nesiotis* (HARTLAUB & FINSCH).

チャバラサンセウクヒ (新稱) 茶腹山椒喰

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	翼 幅 mm.	翼 長 mm.	尾 長 mm.	跗 蹠 mm.	雄 雌
74	Tol, Truk	21/v	161.5	20.5	77	71.5	28	♀ ad.
328	Main Is. of Oleai Isls.	13/vii	165.2	20	77.5	70.5	27	♀ ad.
367	Net, Ponapé	28/vii	—	faulty	75.5	69.5	27.5	♀ ad.
335	Toroas, Truk	17/vii	162	18.5	71	62	25	♂ juv.
404	Net, Ponapé	2/viii	150.5	18	73	59	26	♂ juv.
403	"	—	150.5	18.5	74	58.5	25.5	♀ juv.
334	Main Is. of Oleai Isls.	13/vii	—	14	49	20.5	25	♂ nestling

トラック諸島中の夏島冬島竝に水曜島にては甚だ普通に見る處のものたるも相生島にては極めて少數の栖息あるに過ぎず。オレアイ島及びボナペ島にても普通のものに屬す。トラックにては各所に見たり(相生島には極めて尠く唯一羽を目撃せしのみ)ボナペにては草生地附近には不尠るも深林中にては殆んど見るを得ざりき(唯一回目撃せり)又クサイ島より此種の報告あるも今回は同島にて全

幼鳥。成鳥に似るも上面一體は稍帶赭色に富む。

採集標品各部の測定を左に表出すべし。

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	露出セル 喙 端 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 趾 mm.	雄 雌
29	Torcas, Truk	10/v	170	22.5	77	71	28	♂ ad.
30	"	"	174	21	80	74.5	28	♂ ad.
31	"	"	166	21.5	77	71	28	♂ ad.
114	Tol. Truk	27/v	172	20.5	78.5	71	28	♂ ad.
329	Main Is. of Oleai Isls.	12/vii	163.8	20.5	75	68.5	27	♂ ad.
359	Net, Ponapé	27/vii	158.1 (faulty)	21.5	77.5	68	27	♂ ad.
402	"	2/viii	170.5	faulty	77.5	75	28	♂ ad.
454	Lanŋal, Ponapé	12/viii	163.3	20.5	76.5	74.5	26	♂ ad.
502	"	22/viii	162.8	20.5	74*	66	27	♂ ad.

ール——八月十二日及び同二十二日雄各一。

虹彩、暗黄茶色（最多）淡鳶色・帶黄鳶色・淡焦茶色及び淡黄茶色・帶灰淡鳶色若くは淡黄茶色（以上成鳥）暗灰色若くは鳶黑色（以上幼鳥及び雛）。嘴、上嘴は角鳶色・暗鳶色・角黑色稀に暗石板色・下嘴は汚肉色・肉色・黄肉色・帶藍肉色若くは帶肉淡藤紫色（以上成鳥——上記各色を二色以上を同一の嘴表中に見る事あり）淡角鳶黒若くは帶鳶石板（上嘴）及び汚肉色若くは淡黄肉色（下嘴）（以上幼鳥及び雛）。脚、帶藍石板色・帶藍淡石板鳶色・微綠帶藍石板色・帶紫灰及び帶藍石板色・帶淡紫石板色・帶淡鳶石板色・淡石板色若くは帶淡石板空青色（以上成鳥）藍石板色若くは帶紫石板色（以上幼鳥及び雛）。爪、角鳶色・暗鳶色・淡角鳶色・暗石板色若くは角灰色（以上成鳥）淡角鳶色若くは淡角黄色（以上幼鳥及び雛）。

成鳥。頭頂は帶淡茶灰色にして各羽中心帶鼠色・基部淡色なり、前額にありては羽端稍茶色の度多し、後頭及び後頸は頭頂より一帯に淡色。翁は淡茶褐色・腰は淡色。翼及び尾羽は帶黒褐色にして各外辨に淡色の細縁を有し内側風切羽先端竝に尾端に擬白色部あり。明かにして長き擬白色眉線を有す。下面腮喉以下は疑白色、前頸竝に上胸は極めて淡き肉黄色若くは淡汚黄色を帶ぶ。脇は帶淡茶色。下尾筒は淡黄肉色を呈す（以上總て夏季の標品に依る）。初列風切第三及び第四兩羽は殆んど同長にして且つ最長、第二羽は第六及び第七兩羽の中間の長さを有す。

392	"	31/vii	11	72	faulty	20.5	♂ ? juv.
380	"	29/vii	146.5	9	69	84	20 ♀ juv.

ポナペ島にては多からざるも稀なるものにはあらず、林中の枝間を其長尾を扇開しつゝ小音佳聲にて囀じ且小枝間を巧みに傳ふ等全く前種アフギヒタキと同様なり。本屬のものは屢々地上若くは地面近き林中の推積物・樹根等に下降し且小跳しつゝ跼歩靜行せるを見る事多し是等は他の鵲科の鳥に見ざる特性なりとす。

鶯 科 (SYLVIIDÆ)

*(50) *Acrocephalus stentoreus syriac* (KITTLITZ)

ナンヨウヨシキリ (黒田氏命名) 南洋葦雀

土名、ニットロウク又はリットロック Litrovk (トラック語)、リツテリ (オレアイ語)、リモオトイ又はレモアトイ Limuot (ポナペ語)
 トラック夏島——五月十日雄三、七月十七日雄一。トラック水曜島——五月二十一日雌一、同二十七日雄一(森小辨氏寄贈)、同二十九日卵二(森三郎君寄贈)。オレアイ本島——七月十三日雄雌竝に雛各一。ポナペ島ナットゥ——七月二十七日雄一、同二十八日雌一、八月二日雄二、雌一。ポナペ島ランガ

り後方に達せず、眼前及び眼下は帶黑色、耳羽は鼠黑色。腮は鼠色各羽先端は白色、同色の顎縁は頸側前部にて止る、喉及び前頸は鼠黑色、前胸の各羽は同色にて白色の覆輪を有す、後胸以下の各羽は先端白色基部灰鼠色、脇は鼠灰色にして先端微かに帶褐を呈す。乾標本にありては嘴角黑色下嘴基部は多く淡色を呈し脚は石板黒色より帶紫石板褐色迄の各色となる。

幼鳥。眉線不明瞭なると翼の兩覆羽縁淡錆赤色を帶ぶる事等を以て成鳥との相違點と爲す。

採集標品各部の測定を左に掲ぐべし。

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	露田セル 嘴 峯 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 蹠 mm.	雄 雌
406	Net, Ponapé	3/viii	156.8	12	76	89	21	♂ ? ad.
349	Dschokadsch, Ponapé	25/vii	149	11	73	90	20	♀ ad.
366	Net, Ponapé	28/vii	156	11.5	73	90	20.5	♀ ad.
419	"	4/viii	—	10.5	70	nothing	20.5	♀ subad.
407	"	3/viii	151.5	10	68.5	85	20.5	♂ juv.

該巢は竹林内の一竹幹分叉點(地上約十尺)に構せられ全く完成せるものなりしも觀察者の巢側に一回手を振れし爲か廢巢となりたるを以て後日採集品中に收む。第二巢發見の翌日(六月十四日)第三巢を發見、構巢材料竝に形狀は第一巢に殆んど等しきも下端垂穗狀物は可也に長くして一五〇粒を超せり此分は林中の地上約九—十尺なる枝先に構せられ産卵前のものなりき。

*(49) *Rhipidura kubaryi* FINSCH.

クロアフギヒタキ (新稱) 黒扇鵯

土名、エカビシオル Ekapior リカモシイル Likabisiir (共にボナベ語)。

ボナベ島ヂョカージ——七月二十五日雌一。ボナベ島ナットゥ——七月二十八日及び二十九日雌各一、同三十一日雄(?)一、八月三日雄(?)一・雄一、同四日雌一。

虹彩、暗鳶色。嘴、角黑色濃角鳶色。角黑色及び淡肉黃色若くは濃角鳶色及び帶紫黃色。脚、帶紫黑色。石板肉色(跗蹠)及び石板煙色(趾)帶淡紫煙色。煙灰色若くは帶紫淡石板色。爪、角黑色。

成鳥。頭及び翕は帶褐鼠色、上尾筒先端は多少錆赤色を帶ぶ翼羽は濃色にして外縁に淡色部あり。尾羽は黑褐色各先端に白色部を有す中央尾羽にありては最幅狭く新月形をなす。白色の眉線は眼上よ

して枝間を傳りつゝ小音佳聲にて轉る即ち尾羽を扇形に擴ぐる特性あるを以て新にアフギヒタキと命ぜり。其地鳴は 'tschi-tschu, tschi-tschu, tschi-tschu' 又アヲム *Hyperolius personatus* (T. & S.) の如くに 'tchin' と鳴く、共に小音なり。

六月十二日二卵を有せる一巢を採集せり（母鳥共に入手せしものなるを以て本種の巢卵なる事は疑ふの餘地なし）該巢は林中のあまり高からざる一枝の下垂せる末端に近き分叉に竹類の枯皮椰子實の纖維等を集め構せるものにて巢の下端を穗狀に垂る、其眞巢の形狀は一端を除きたる球形に近し即ち邦産オホヨシキリ *Acrocephalus arundinaceus orientalis* (T. & S.) の巢に往々見る處の形狀たり但し非常に小型にて内徑四五耗、外徑六八耗（地上約九尺）、二卵は產卵途中のものたるべく内容除去以前の卵殻の色彩は汚肉色にして鈍端近くに鶯色の小斑輪狀に周る、卵の測定左の如し。

番	號	長	徑	短	徑	卵	形	重	量
I		一六・七	耗	一三・〇	耗	一・二八		〇・三七	又
II		一七・二		一三・三		一・二三		〇・四〇	

卵形は短徑を以て長徑を除し得たる指數を以て示す。

該巢採集の翌日（六月十三日）發見せる一巢は其構巢材料は前述のものと大差なきも巢形を異にし球形の上端三分の一を除きたる如き形狀にて巢の下方に穗狀下垂物なし、内徑四三耗、外徑六八耗あり、

”	247	”	20/vi	152	11	71.5	81	20.5	♂ ad.	”
”	273	”	23/vi	145	faulty	72	84	19.5	♂ subad.	”
”	274	”	”	144	10.5	71	78	20.5	♂ ad.	”
”	279	”	24/vi	148	11	71	82	21	♂ ad.	”
黒田 理學士 (240)	4836 (240)	”	19/vi	142	10	65	81	19	♂ juv.	”
萩山	159	”	10/vi	147.5	10.5	69	85.5	19.5	♀ ad.	”
”	178	”	12/vi	147.5	10	71	86	faulty	♀ ad.	”
小林氏	179	”	”	148	11	69.5	83	20.5	♀ ad.	”
萩山	212	”	16/vi	140.5	11.5	69.5 (some faulty)	83.5	20	♀ ad.	”
”	239	”	19/vi	141.5	9.5	66	83	19.5	♀ juv.	”

ヤップ島の林中にては稀ならず又草原中の灌木等にも見る事あり、常に尾羽を扇形に擴げ兩翼を下垂

雌成鳥。雄成鳥と殆んど同じきも前額の帶茶栗色部比較上僅かに小なり。他の諸部にありては隔差を認めず。

幼鳥。前額は成鳥に比し鈍色、前頸部に黒帶なく其附近一體に帶茶色を帯び腹部は帶茶暗肉色に富む。

採集標品各部の測定を左に表出すべし。

所 藏	番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	露出セル 嘴 峯 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 蹠 mm.	雄 雌	測定者
板 山	172	Main Is. of Yap Isls.	12/vi	—	mm. faulty	72.5	85	21	♂ ad.	板 山
"	176	"	"	152	11.5	72.5	85.5	21.5	♂ ad.	"
"	177	"	"	152.5	11	71	86.5	20.5	♂ ad.	"
"	180	"	"	150.5	11	67	81	20	♂ ad.	"
"	181	"	"	140.5	10	64.5	80	19	♂ ad.	"
"	189	"	13/vi	137 (faulty)	10	66	71 (3rd from Outside)	19	♂ ad.	"

土名、アタラオ（ヤップ語）。

ヤップ本島　六月十日雄一、同十二日雄五・雌二・卵二、同十三日雄一、同十四日雄二、同十六日雌一、同十九日雄雌各一、同二十日雄一、同廿三日雄二、同廿四日雄一。

虹彩、暗鳶色（最多）暗鳶褐色若くは帶暗紫褐色。嘴、上嘴角黑色・暗鳶色若くは角鳶色　下嘴淡鳶・淡鳶・淡鳶・肉褐色若くは帶黃汚白色。脚、帶紫石板色（最多）帶紫暗石板色・帶紫淡石板若くは帶紫淡鳶色。爪、淡角黑色（最多）角黑色・角鳶色若くは淡角鳶色。

雄成鳥。前額は帶茶栗色、同色の不明瞭なる眉線を有す。頭頂・後頭・後頸竝に脊は帶茶淡褐色、腰及び上尾筒は栗赤色。翼は黒褐色にして雨覆羽竝に風切羽外辨に帶茶暗灰褐色の細線を有す。尾羽は黒褐色基部外辨栗赤色を帯び中央尾羽内辨基半部は淡栗肉色を呈す而して各尾羽先端に白色部を有す。眼前・眼下・頬竝に耳羽は帶黑色。腮及び喉は擬白色。前頸を周りに幅狭き黒帶あり、上胸の各羽は中心帶黑色・擬白色の覆輪を有し下胸各羽は中心灰鼠色となる。腹羽は帶白色にして基部灰鼠色。脇は帶茶灰色、裏雨覆は白色にして基部灰鼠色、翼裏面前縁のみ帶淡茶栗色。腿及び下尾筒も同色なり。乾標本にありては上嘴角黑色、下嘴は常に是より淡色、脚は帶紫煙色若くは帶紫石板黒色を呈す。個體に依り下面各羽先端著しく「バフ」色を帯ぶるものあり。

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	鑷 山 嘴 長 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 蹠 mm.	雄 雌
447	Net, Ponapé	10/viii	146	14.5	82	70	20	♂ ad.
343	"	23/vii	—	14	78.5	72	20	♀ ad. (very old)
391	"	31/vii	153	14	81	74.5	19	♀ ad.
401	"	2/viii	—	15	82	74.5	20	♀ ad.
415	"	4/viii	140	14.2	77	72.5	19	♀ juv.

備考、本種には白變種を生ずる事あるが如く拙藏 Nos. 401 & 415 の二標品にては初列雨覆羽中に若干の純白羽を生ぜり即ち部分的の白變たり。

本種はボナベ島特有のものにして該島内各地に見受くれどあまり多からざるが如し、習性其他は前種ヒラハシと同様なり。

*(48) *Rhipidura versicolor* HARTLAUB & FINSCH,

アフギヒタキ (新稱) 扇鵲

嘴基部のみ帯石板角黑色（共に雌鳥）。脚、黑色。爪、角黑色。

雄成鳥。頭頂及び後頭は金屬光澤ある藍鼠色にして各羽の中部は鼠黑色、頭頂羽長くして冠狀を呈せるは前種に同じ。翕は鈍き光澤を有する藍灰色、腰は多少淡色、尾羽竝に上尾筒は稍濃色なり。翼羽は黒褐色にして淡藍灰色の細縁あり。顔は暗藍色なれど頭上より僅かに淡し。腮及び喉は帶藍灰鼠色若くは帶褐灰色、以下の下面は淡藍灰色にして前頸は稍濃色幾分光澤を保有す。

雌成鳥。腮及び喉は必ず帶茶灰色を呈し且上胸部に達し帶藍灰鼠色ならず、風切羽は暗褐色、翕及び尾羽の藍色淡し。但し老鳥は翼羽竝に尾羽藍灰色を帶び其他の羽色も一般に雄に近づく。

幼鳥。雌成鳥に似るも腮喉の帶茶色濃度にして且淡色ながらも腹部に迄及ぶ。

採集標品各部の測定を左に表出すべし。

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	露 出 セ ル 嘴 峯 mm	翼 mm.	尾 mm.	跗 蹠 mm.	雄 雌
346	Net, Ponapé	24/vii	148.5	14.5	78.5	75	18	♂ ad.
389	"	31/vii	152.6	14.5	82.5	74.5	19.5	♂ ad.
400	"	2/viii	—	15	83	75	20	♂ ad.

本種はトラック特産にして他島より未だ識られざるものと如し。されどトラックにては夏島・冬島・水曜島・相生島各地に極めて普通に見たり恐らく其他の諸嶼にても同様なるべし。*chū chū* 若くは *chūphi* と鳴きつゝ頭毛を逆立つる習癖あり即ち島名ニマークルは夫を意味せりと謂ふ、又林中等にて *kōy-kōy* と發聲し居る事あり未明時及び薄暮に多く聞く。五月十四日夏島にて未完製なる本種の一巢を採集せり、山の傾斜面に生せるブレッドフード樹の地上約一丈餘なる横出單枝上に跨構せるものにして椰子實の纖維・實皮・岩礁に生せる藻類——一見ウメノキゴケに類似す——等を構巢材料とせり、此等は恐らく總て海濱に漂着せしを運びたるものなるべし。

*(47) *Myiagra phala FINSCH.*

クロヒラハシ (黒田氏命名) 黒扁嘴

土名、コイロイ Koikoi (ボナベ語——トラックにては前種に同名あり)。

ボナベ島ナットゥ——七月廿三日雌一、同廿四日雄一、同卅一日雄雌各一、八月二日雄雌各一、同四日雌一、同十日雄一。

虹彩、暗鳶色。嘴、光澤ある黒色(雄及び雌)角黒色上下嘴基部は帶橙「クローム」黃色・角黒色下

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	露出セル 吻 長 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 蹠 mm.	雄 雌
24	Torao, Truk	10/v	149	17	77	67	21	♂ ad.
36	"	12/v	147.5	17	81	69.5	21	♂ ad.
44	"	15/v	144	16	77	65	20.5	♂ juv.
45	"	"	145.5	17	77.5	67	20.5	♂ subad.
86	Orlang, Truk	22/v	144	17	78	67	21	♂ ad.
101	Tol, Truk	25/v	147.5	16	75.5	65.5	20	♂ juv.
115	"	27/v	143	16	77	67	20.5	♂ juv.
37	Torao, Truk	12/v	142.5	16.5	77.5	66.5	20.5	♀ ad.
43	"	15/v	144	17	75	65	20	♀ juv.
128	Tol, Truk	28/v	145.5	16.5	79	65.5	20.5	♀ juv.

雄成鳥。頭頂暗鼠色、長くして冠狀をなす各羽に鉛色の縁を有し後頭も亦同色。翁は帶灰鼠褐色、頸及び腰は稍淡色。翼は淡黑褐色、雨覆竝に内側風切羽外辨に極めて細き淡色縁を有す。尾羽も黑褐色、外側に至るに従ひ淡色となる、各尾羽外辨に帶灰色細縁あり外側に至るに従つて白色と變ず而して最外側羽にありては其幅廣し、先端には新月形白色部あり中央尾羽にありては其幅最狹し。顔部は鉛色。前額は頭上に比し稍淡色。下面腮及び喉は淡き「パフ」色を帶べる擬白色。前頸及び上胸は淡黃褐赤色其限界不判明たり。後胸部以下は擬白色各羽基部灰鼠色。脇羽は灰色を呈す。乾標本にありては嘴脚石板黑色となる。

雄老鳥。頭羽の縁は金屬光澤に富み帶淡藍鉛色なり。腰は一層淡色となりて灰色を呈す。前頸及び上胸の褐赤色部も稍濃色となる。

雌成鳥。前頸及び上胸の褐赤色の稍淡色なるのみ、他は雄成鳥と異ならず。但し雌老鳥にあては雄成鳥と同色なり。

幼鳥。雌成鳥に同じ。

採集標品各部の測定を左に表出すべし。

る事あれど共に幼羽のものゝ一對となれるには嘗て會せし事なし。甚だ珍しき例として雌老鳥と雌成羽のものと一對となり居たるを見たる事あり（該時の鳥は兩者共に余の採集品中に收め得、且自ら内生殖器を検したるを以て誤りなきを確證す——Nos. 165 & 166）。

林中の地上約三間の横枝上に構せる一巢を採集せり内部に卵なし、構巢材料として纖維を使用し外部に少量の蘇類を混す其形狀竝に大さ等は鵜類に於ける通有型なりき。

*(46) *Myiagra oceanica* JACQUINOT & PICHÉLAN.

ヒラハシ（黒田氏命名） 扁嘴

土名、リカイモルトルク Likamortuk（トラック語——東部のみにて）、ニヤークル Limokur（トラック語——西部のみにて）、イコイ Koikoi（トラック語）。

トラック夏島——五月十日雄一、同十二日雄雌各一、同十五日雄二雌一。トラック相生島 五月廿二日雌一。トラック水曜島——五月廿五日及廿七日雄各一、同廿八日雄一（森小辨氏寄贈）。

虹彩、鳶黑色若くは暗灰鳶色 嘴、角黑色若くは象牙黑色 上嘴及び下嘴先端（及び石板色若くは淡石板色（下嘴））。脚、石板色稀に石板黑色。爪、石板黑色稀に象牙黑色。

所 藏	番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	嘴 長 mm.	翼 長 mm.	尾 長 mm.	跗 蹠 mm.	雄 雌	測定者
類 山	188	Main Is. of Yap Isls.	13/vi	140.5	19	75.5	70.5	faulty	♂ juv.	類 山
"	294	"	27/vi	157	19	81	76	24	♂ juv.	"
"	195	"	14/vi	154	18	76	70.5	24	♀ juv.	"
"	221	"	17/vi	162	19	83	76	25	♀ juv.	"

本種はヤップ島特産にして其他の諸島に全く見ざるが如きも該島にては常に林中に稀ならず、其鳴聲は *'jout-jout'* と繰返し又は *'gigigigigigigi'* と鳴く、こは恐らく共に地鳴たるべし尙又他にカハリヒタキに似たる聲にて *'hi-pyoio'* 若くは *'pyoio-pyoio'* 或は單に一聲 *'pyoio'* と發聲するも此方は地鳴なるか囀音なるか詳かならず即ち上述諸鳴音以外に本種の囀音あるを識らざればなり（カハリヒタキにても同じ）。次に幼羽を示せるものにも其生殖器の完全に發育せるものあり、かくるものは野外觀察時に雄鳥なれば單獨のものに多く稍成羽と變せる雌鳥と連行せる事もあり又雌鳥なる時は成羽の雄と伴へる事多し、稀に雄雌兩ながら成羽と更變しつゝあるものゝ一偶となれるものをも見

”	157	”	10/vi	155	19	83	72.5	24	♀ ad.	”
”	165	”	11/vi	162	19.5	82.5	75.5	24	♀ ad. (very old)	”
”	166	”	”	158	19	83	73.5	23.5	♀ ad.	”
小林氏	170	”	“	156.5	19	81.5	72	24	♀ ad.	”
親 山	175	”	12/vi	—	faulty	82.5	73.5	23.5	♀ ad.	”
”	182	”	13/vi	154	19.5	83.5	76	24	♀ ad.	”
黒田 理孝上	186/1 (214)	”	16/vi	159.5	19.5	82.5	74	23	♀ ad.	”
”	233	”	18/vi	151.5	19	80.5	73	23	♀ ad.	”
”	238	”	19/vi	148	19	80.5	73	23.5	♀ 2nd year!	”
”	246	”	20/vi	149	20	81.5	73.5	23	♀ 2nd year!	”
”	250	”	”	161	19.5	79.5	73.5	22.5	♀ 2nd year!	”
”	299	”	29/vi	—	faulty	79.5	66 (in moult)	24	♀ 2nd year!	”

所 藏	番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	吻 長 mm.	翼 長 mm.	尾 長 mm.	跗 蹠 mm.	雄 雌	測定者
黒山 理學士	4866 (169)	Main Is. of Yap Isls.	11/vi	156	19	85	76	23.5	♂ ad.	黒山
黒山	183	"	13/vi	157.5	faulty	84.5	73.5	24	♂ ad.	"
"	187	"	"	159.5 (about)	faulty	82.5	73	24	♂ ad.	"
"	213	"	16/vi	163	19	83.5	74.5	24	♂ almost ad.	"
"	231	"	18/vi	161	19	87	79	faulty	♂ ad.	"
"	232	"	"	162	20	85	77.5	25	♂ ad.	"
"	237	"	19/vi	161	19	86	76.5	24	♂ almost ad.	"
"	249	"	20/vi	162.5	19.5	85.5	74.5	24	♂ ad.	"
小林氏	280	"	24/vi	161	20	86	76.5	24	♂ ad.	"
黒山	281	"	"	153.5	20	83	72.5	faulty	♂ subad.	"
"	272	"	23/vi	—	19	79.5	68	23.5	♂ 2nd year!	"

灰褐色、雨覆各羽先端竝に内側風切羽先端は帶白淡茶色、各風切羽外辨に帶肉淡茶色の細縁あり、尾羽外辨にも同色の細縁を有し各羽各端は擬白色を呈す（中央尾羽にありては全く是を缺くものあり）。眼前・顔・腮・喉以下は總て帶肉淡茶色、胸・腹竝に脇のみ濃色なるあり、顔部は稍暗色を帶び腮・喉は淡色を呈せるを常とす。乾標本にありては嘴は角鳶色にして上嘴縁基部及び下嘴基部は帶黃肉色を呈し脚は石板黑色となる。

本種に於ける幼羽より成羽への羽衣の變化は翼羽竝に尾羽にありては幼羽より稍暗色に富める新羽更生し以後暫時内部的變化に據りて全き成羽の完成を見るにあり、其他の諸羽にありても大略之と同一の過程を経て色彩變化を見るものとす、個體に依り又は單に部分的に羽毛成生の時既に成羽の色彩を保有せるを見る事あるも其は寧ろ例外と見るべきものたるべし。

採集標品各部の測定を左に表出せんに

所 藏 番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm	嘴 長 mm	翼 長 mm	尾 長 mm	跗 蹠 長 mm	雄 雌	測定者
秋 山	Main Is. of Yap Isls.	11/vi	161	19.5	85	75	25	♂ ad.	秋 山
”	”	”	161.5	20.5	84.5	74	24	♂ ad.	”

同廿三日雄幼期一、同廿四日雄成鳥二、同廿七日雄幼羽一、同廿九日雌幼期一(柴田定二郎氏寄贈)。

虹彩、鳶黑色稀に鳶色(以上成鳥)鳶黑色若くは帶鳶黑色(以上幼鳥)嘴、淡石板色先端角黑色甚稀に先端角鳶色(以上成鳥及び幼期)上嘴角黑色下嘴角鳶色及び帶橙黃色帶黑角灰色及び帶碯白微橙「クロム」黃色角黑色及び淡石板色若くは角黑色及び淡山梔黃色(以上幼羽)脚、石板色(成鳥及び幼期)石板色若くは帶藍石板色(以上幼羽)爪、角黑色最多く稀に石板黑色石板色若くは淡石板色(角黑色に石板色灰色若くは角白色等を混するあり)。

雄成鳥。頭・顔・腮・喉・翼・尾・竝に腿の諸部は帶藍紫黑色特に頭部にありては金屬光澤に富む。頸・脊・腰・胸・腹・竝に脇の諸部は純白色(但し各羽兩辨の基部は灰鼠色)。乾標本にありては嘴は石板黑色、嘴縁角灰色。脚は石板黑色を呈す。

雌成鳥。頸及び前胸は白色他の諸部は悉皆帶藍紫黑色後頸羽は上脊を覆ひて恰も上脊部白色を呈せるが如きも上脊羽は他の諸部と同色にして白色ならず。即ち雌成鳥にありては外觀上後頸・上脊・竝に前胸を周れる幅廣き白輪を有せるなり。

雌老鳥。雄成羽に酷似するも脊部・竝に腹部に黒羽を幾分殘存するを以て判別し得べし。

幼鳥。前額・頭上・竝に後頭は帶褐灰鼠色。翁は茶鼠色。腰及び上尾筒は帶灰淡茶褐色。翼及び尾羽は

夏島及び水曜島（共にトラク）兩地にてはあまり多からざるものにして常に山中の林間にも海岸のマングローヴ樹林内にも見たり、相生島にては稍多産するものゝ如く一日數時間内に數羽を採集せり、其鳴聲は、*‘pau’* と一聲づゝ區切りて鳴く蓋し土名は其鳴聲を採れるなり、島民は雄成羽のものを *‘Uav-poti’*（白ウアーウ）雌成羽のものを *‘Uav-iron’*（黒ウアーウ）又幼期を *‘Uav-par’*（赤ウアーウ）と呼びて別種なりと爲せとも全くかゝる事なきは前述の如く黒赭相半せるもの若くは赭白混色せるもの等を採集せしを以て證するを得べし。

因に此種はトラク島特産にして未だ他島より報せられし事なし。

*(45) *Monarches godeffroyi* HARLAUB.

カササギヒタキ（新稱） 鵲鵒

土名。ギギ（ヤップ語）、ツガンガン（チャムロ族）、

ヤップ本島——六月十日雌成鳥一、同十一日雄成鳥三雌成鳥四、同十二日雌成鳥一、同十三日雄成鳥三雄幼羽一・雌成鳥一、同十四日雄成鳥三・雌成鳥一・雌幼羽一、同十六日雄及び雌成鳥各一、同十七日雌幼羽一、同十八日雄成鳥二雌成鳥一、同十九日雄成鳥一・雌幼羽一、同二十日雄成鳥一・雌幼羽二、

採集標品各部の測定を左に表出す。

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	露出セル 明 果 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 蹠 mm.	雄 雌
23	Torcas, Truk	10/v	201	24	101	91.5	26	♂ ad.
81	Onlang, Truk	22/v	195	23	99.5	89	26	♂ ad.
82	"	"	196.5	23	98	89.5	faulty	♂ ad.
83	"	"	196.5	22.5	101.5	90	25.5	♂ ad.
99	Tol, Truk	25/v	211	25	103	97	26	♂ ad.
110	"	27/v	190	23	101	87	26.5	♂ ad.
58	"	18/v	187	23	97	87	25.5	♀ 2nd year!
84	Onlang, Truk	22/v	182.5	23	95	82	26	♂ juv.
120	Tol, Truk	28/v	195	22	93	89	25	♂ juv.
85	Onlang, Truk	22/v	175	22	93.5	80.5	26	♀ juv.

チ」と見るべきものなるか目下の處にては不明なり。

今回此種の全き成羽となりたる雌を採集する事あたはざりければ黒田理學士所藏一標品（寺岡氏採集品）の羽色の教示を乞ひしに同氏より記載竝に左の文を贈られたり「此記載（前出雌成鳥）に相當するものは單の成鳥にあらずして恐らく老鳥なるべくと存じ候或は又黒變種かも知れ申さず其邊の處は多數の雌に就て調査せざれば決し難く候、然し種類は確かに同一のものと認め申候若き鳥は雌雄共に褐赤色を帶ぶるものと存じ候雌成鳥の外人記載には褐赤色に富む様書かれ居り候（以下略）」即ち氏は黒色なるものを雌の老鳥と認めらるゝ由なれど余の採集品中に殆んど半以上黒化せる雌の一標品あり（第七圖版第一圖參照）該標品は解剖上雌未成熟鳥なる事を確め得たれば成鳥に近づきつゝあるものなるも老鳥にあらざるは疑を容るゝの餘地なし（恐らく二年鳥なるべし）即ち黒色を呈せる雌鳥は全き成羽となりたるものか黒變種かの何れかと見做すべきものなるも余は恐らく前述の如く雌成羽なるべしと信ず。褐赤色を呈せるものにありても稀に生殖器の成鳥を示せるを見る事あり、かゝるものは眞の成鳥にはあらずして内部のみ完成せる幼期と見るを正當ならん即ち近例として邦産ゴキサギ *Nycticorax n. nycticorax* (L.) に於ても屢々見らるゝ處なりとす。雄成鳥前額の黒色部増大竝に後頭部の黒輪現出に就ては未だ定見なし（第六圖C及びD參照）。



Metabolus rugensis: p. 182.

カハヰヒタキ

Fig. 1. ♀ Subad.

Tol I., Ruk group. 18/v. 19. (No. 58).

Fig. 2. ♂ ad.

Toroas I., Ruk group. 10/v. 19. (No. 23).

Fig. 3. ♂ juv.

Tol. I., Ruk group. 28/v. 19. (No. 120).

Kubaryum oleaginum: pp. 246 & 1 (Eng. text).

ミヤマメジロ

Fig. 4. ♀ ad.

Yap I., Yap Is. 4/vii. 19. (No. 304).

Rukia ruki: pp. 265 & 2 (Eng. text).

アカアシメジロ

Fig. 5. ♀ ad.

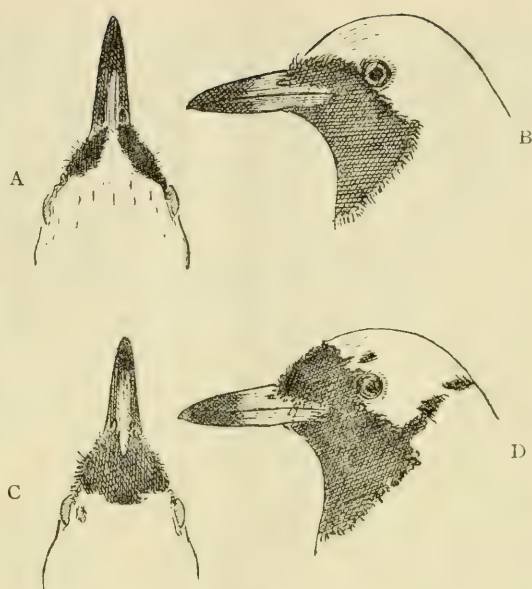
Tol. I., Ruk group. 30/v. 19. (No. 113).

色。翼初列風切竝に外側次列風切各羽軸暗褐色、初列風切第二羽以下數羽の内辨先端に暗色部を有す、此暗色部は個體に依り非常に濃色なるものありて黒褐色不整三角斑を形成す、甚だ稀に此暗色部の外辨に及ぶ事あり（拙藏一標品にありては初列風切第九羽外辨の先端を除きたる内側中軸に添ひて總て暗褐色を呈せり）他の翼面は總て純白色。尾羽は純白色、先端を除ける中軸のみ暗褐色を呈するもあり。乾標本にありては嘴脚石板黒色を呈す。

雌成鳥。「全身黒褐色　頭頂・衾及び腰は濃色。翼尾及び下面は多少淡色。腮喉以下上胸迄は僅に灰色を帶ぶ。下胸及び腹は上面より淡色にして羽軸も淡色なり。下尾筒の或羽の縁は白く又最外側羽の先端に小白斑存在す」（黒田理學士に依る）。

幼期。上面は黃赭色若くは褐赤色。衾は稍濃色。頭より後頸は多少淡色。翼の風切羽は帶暗褐色にして内側に到るに従ひ淡色となる、外辨は總て黃赭色若くは褐赤色。眼前・腮喉以下下尾筒迄擬白色、前胸部に隠れたる帶黃淡赭色の横帶あり。裏雨覆及び脇は帶黃淡赭色。乾標本にありては嘴は鳶角色、下嘴基部に帶微橙黃色部を有す。脚は石板黒色なり。個體に依り下面の擬白色部は中腹迄にて止まり下腹及び下尾筒は帶黃淡赭色なるなり、腮喉及び中腹部のみ殆んど白色なるあり又下面一様に帶黃淡赭色を呈するあり即ち其各様のものは性的變差なるか又は單に「フェース」なるか或は「ステー

虹彩、暗鶯色。嘴、淡石板色先端角黑色若くは角黑色及び淡石板色（以上成羽）角黑色・角黑色及び帶綠石板色・角黑色及び淡石板色・角黑色下嘴の一部は帶綠淡橙黃色若くは角黑色及び帶橙「クローム」黃色（以上幼期）。脚、石板色若くは暗石板色。爪、角黑色。



Text fig. 6

Heads of *Metabolus rugensis*,
adult males ($\frac{3}{4}$ nat. size) from Truk.

カハリヒタキ雄頭部の色彩二型

A & B. Normal phase (from No. 23)

C & D. Abnormal phase (from No. 81)

くは暗石板色。爪、角黑色。

雄成鳥。上面は總て純白色但し諸羽は基部のみ鼠黑色を呈す而して頭上に極めて細き黒色毛を混生す、個體に依り耳羽の後方より後頭を通ずる諸羽のみ基部の鼠黑色多量に進出し先端微かに白色を呈するものあり、即ち後頭を周りに斷續且不明瞭なる暗色輪を形成すかゝるものにありて

は前額・頭上・眼上・後頸等に純黒羽を混する事多し。鼻孔基部より眼前・眼周の前半・眼下・前半・頰の前半・腮及び喉等の諸部は金屬光澤に富める藍青黑色（特に腮及び喉に於て然り）。胸以下の下面は總て純白

晴晝間にも少數のものゝ飛翔せるを見る事尠からず、寺岡氏に依れば岩洞内に構巢する由なれど余も亦本島々民より同様の事あるを聞き得たり尙挿尾蝙蝠も同窟内に棲息する由、今回も森小辨氏の採集人に依りトラック木曜島(原名Pata —— 濠洲クサースランドの湖北端の Thursday Is. にあらず)のファーム大岩洞より本亞種と共に前亞種アナツバメをも數羽採集せられたり、即ちトラック島にありては同一個所に兩亞種の混棲するは疑なき處なり、されば前亞種の項に掲げ置きし兩亞種中間型とせしものは或は兩亞種間の雜種なるやも識れず何れを正當とすべきかは目下の處にては不明たり、記して識者の垂教を俟つ。

鵓 科 (MUSCICAPIDÆ).

*(+1) *Melabohus rugensis* (HOMBRON & JACQUINOT).

カハリヒタキ (新稱) 變彩鵓 (第七圖版第一圖雌二年鳥・同第二圖雄成鳥・同第三圖雄幼期、
第六圖A及びB雄成鳥普通型・C及びD雄成鳥異常型)

土名、ウアーウ Uaw (トラック語)。

トラック夏島——五月十日雄成鳥一。トラック相生島——五月二十二日雄成鳥三・雄幼期及び雌幼期各一。トラック水曜島——五月十八日雌幼期一、同二十五日及び二十七日雄成鳥各一、同二十八日雄幼期二。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	全 長	露 出 セ ル 吻 長	會 合 線	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
黒田 理學士	1490 *	Truk or Puk	23/vi, 1915	mm. 120 (about)	mm. 4	mm. —	mm. 112	mm. 54	mm. 9	♀ ad.	黒田 理學士
日本 鳥學會	Kob. Coll. 240	”	28/vi, ”	—	3.5	11.5	74.5	38	8.5	♀ ? young	榎 山
黒田 理學士	4859 (62)	Tol, Truk	20/v, 1919	110	4.5	11	112.5	56	9	♀ ad.	”
榎 山	100	”	25/v, ”	112	4.5	11	114	56	9	♀ ad.	”
”	129	Faim, Pata, Truk	28/v, ”	112	5	11	114	56.5	9.5	♀ ad.	”
”	135	”	”	—	5	11.5	113.5	—	8.5	♂ ad.	”
”	136	”	”	—	5	12	116	—	9	♂ ad.	”
”	137	”	”	—	5	11.5	114.5	—	10	♀ ad.	”

備考、初出の二標品は寺岡氏採集の分にして * 印を附せるは本亞種基型標本なりとす、而して基型標本と今回採集の分とは全長の著しく異なるは測定方の相違に起因するなるべし、恐らく剥皮前の全長なれば今回のものに近からざるべからず。

トラック水曜島にては薄暮に小型なる蝙蝠即ち指長挿尾蝙蝠と混じ飛廻れるを見る事多し、されど

*(43) *Collocalia fuciphaga rubensis* KURODA.

クロアナツバメ (新稱) 黒窟燕

土名、ニモンモガアシヤパン Limomonga-asapwal ニンメシヤーシヤ又はシヤーシヤ Ninnu-jaja or Jaja (以上凡てトラック語——前亞種と混稱)。

トラック水曜島——五月二十日雌一、同二十五日雌一。トラック木曜島ファーム洞窟——五月二十八日雄二・雌二(ウルツポウ採集、森小辨氏寄贈)。

虹彩、鳶黑色。嘴、黑色。脚、帶紫煙黑色。帶紫煙色若くは淡煙色、趾は煙黑色若くは暗煙色。爪、黑色。

成鳥。各部の色彩は黒田理學士の原記載に殆んど一致するを以て再掲せず(『鳥』第一卷第二號五八一五九頁・大正四年)但し同誌の本亞種彩色圖は稍葡萄酒色の多さに過ぐるの觀あり前亞種にありても同斷(『鳥』第一卷第三圖版第一圖竝に第二圖)。

本亞種各部の測定を左に表出すべし。

り其棲所(岩洞)を遠く離れ出づる事は殆んど疑なし。ポナベ島にも小型なる蝙蝠類を産する由を聞けどもそれは恐らく山地附近にのみ限らるゝものなるべく余が同島に滞在二十餘日中一回も見るあたはざりき、故に本亞種のみ獨り飛翔するを見るに過ぎざればトラクタ暮の空間に比し秋風落莫たるの感あり(但しトラクタにても夏島の如きは本種竝に小蝙蝠類を多産せず、クサイ島にありてはポナベ以上に此種を多産す、而して各所に尠からず見受くれど特にタフオンサクなる岩洞附近には甚だ多く且其洞内に入雨霞の如し洞口にて人爲的に音響を發せしむる時は特に其出入頻繁となり洞外の上空に大半のものは出でゝ上下左右交叉廻翔其有様を仰觀する時は宛然夏夕の蚊柱を望むに似たり、該洞窟内の天井に其營巢を目撃す、永代本亞種の棲所となり居たるものゝ如く洞底に其排泄物の堆積、外海と地下を通じて出入せる海水と混じ洞奥の半以上は總て泥様と化し其深さ僅に人體を潜沒せしめ得る程にて最深個所の如きは二十尺に餘れりと聞く、此排泄物は農作物の施肥として良好品たり即ち同島に於ける綿農場にては常に之を使用せる由。

ヤップ島より本亞種の獲られし報告あるも余は今回同島にて此類を全く見ざりき、恐らく同島に産するものは本亞種にはあらざるべく分布上より見る時は寧ろパラウアナツバメ (*unicolor anatis*) (bertholker) の誤りにはあらざるかとも想はるれど實物に接せざりしを以て確言する事あたはず。

次に本亞種中に大小ある事前表の如し、黒田理學士は寺岡氏のトラックにて採集せられたる一標品を翼尾長大なる理由を以て疑問とせられしも（『鳥』第一卷第二號五三頁及び五九頁・大正四年）疑なき本亞種と認むるも誤りなかるべきを信ず。

嘗て寺岡氏は本亞種に關して次の如く報せられたり「ボナペにては晝間（晴天の時）飛翔するもの多し、トラックにては岩洞内にありて本亞種と異なる點あり」（『鳥』第一卷第二號五三頁）即ち同氏は特にボナペ島産のものゝみ晴天の晝間に飛翔するものゝ如く報せられしも晝間飛翔を見るは特にボナペに限らずクサイ島に於ても亦トラック島にても同様なり、されど一般には晴晝間よりも夕暮若くは曇天時の方多數の飛翔を見るは確實なり、蓋し快晴時（晝間）多數のものゝ盛に群飛廻翔するは本邦に於ける雨燕類——アマツバメ *Microptus pacificus pacificus* (Lath.) 及びハリヲアマツバメ *Chelidon camdentata* (Lath.) ——に見ると同じく氣象其他と關係あるが如し、トラックにては小型の蝙蝠類即ち指長挿尾蝙蝠 *Imbellonara semicinctata sulcata* Miller 多ければ夕刻に到れば其求むべき食餌を同じふする關係上勢ひ混翔する事となる、然るに薄暮に到りては該蝙蝠と本種とは識別に困難なり（周到なる注意を拂ふ時は左程迄にもあらず）依て一見蝙蝠類に混じて本種も亦極めて多數に増加せるが如くに見ゆれど事實上晝間に飛翔せる時と殆んど同數にて只小蝙蝠類のみ増加せしに他ならず、但し晝間よ

黒田理學士	475	„	„	112.5	4	11	113.5	57	8	♀	„
„	487	Lelu, Kusaie	18/viii, „	112.2	4.5	11.5	119.5	58.5	9	♂ ad.	„
„	495	„	19/viii, „	109	4.5	12	110	58	9	♂ ad.	„
„	496	„	„	111.3	4.5	11.5	112	57	8.5	♀ ad.	„
„	498	„	„	110.5	4.5	11.5	119.5	58.2	8.5	♀ ad.	„
黒田理學士	4358 (497)	„	„	111.5	4.5	12	118	57.5	9	♀ ad.	„
日本鳥學會	Koh, Coll. 39	Ponapé	17/iv, 1915	—	4.5	11	108	52	9	♂	„
黒田理學士	1489	Truk or Ruik	28/vi, „	—	—	—	119.5	56	—	Ad.	黒田理學士

上表中十印を附せるは次亞種クロアナツバメに近きものにして下面の色彩は兩亞種の中間の「フォーム」なる事を示せり。次に當然起るべき問題はクロアナツバメは果して別亞種なりや又は本亞種の同種二型と看做すべきものなるかとの疑なれど本亞種は分布非常に廣きに對して次亞種は一地方のみ分布せらるゝを以て從來の儘に従ひたり。

所 藏 番 號	採 集 地	年 月 日	全 長 mm.	露出セル 羽長 mm.	會合線 mm.	翼 mm.	尾 mm.	附 蹠 mm.	雄 雌	測定者
叔 山	Faim, Pata, Truk	28/v, 1919	107	5	11.5	113	55	10	♂ ad.	叔 山
"	"	"	—	5	11	108	faulty	9	♂ ad.	"
"	"	"	—	5	11	112	faulty	9	♀ ad.	"
"	"	"	—	4.5	12	110	faulty	9	♀ ad.	"
"	Tol, Truk	30/v, "	110.5	5	11.5	109	52 (Outer and feather)	9.5	♂ ad.	"
"	Dschokadsch, Ponapé	25/vii, "	104.5	4.8	11.5	101.5 (faulty)	55	8.5	Ad.	"
"	"	"	103.5	4.5	11.5	10.5	54.5	9	♂ ad.	"
"	Net, Ponapé	4/viii, "	102.3	4	11	108.8 (about)	52	9	♀	"
"	"	"	105	4	11	112	55.5	10	♀	"
"	Tafwonsak, Kusaie	16/viii, "	110.5	4.5	11.5	114.5	58	9	♂ ad.	"

成鳥。體の上面にありては、次亞種クロアナツバメ *C. f. rubensis* Kuroda と殆んど異ならず、即ち暗煙褐色に少しく葡萄綠色を帶ぶ。下尾筒を除ける下面は該亞種に比し餘程淡色なり即ち灰褐色に極めて僅か葡萄色を帶ぶ而して各羽に極めて細き軸斑を有し且其縁は幾分濃色なり但し腮及び喉にありては羽縁濃色を呈せず。下尾筒は腹部より一般に濃色なれどクロアナツバメの夫れに比すれば遙かに淡色なり、されど個體に依り最長下尾筒羽のみの殆んど該亞種に匹敵するものあり。顔部及び頸側は腮・喉の色より稍濃色なるも眼先に暗煙褐色の半月狀部ありて其前方に灰白色羽を生じ此部は小なる三角形を形成す。

寺岡氏のボナベ島にて採集せられし一標品は諸部に白羽を混す即ち頭上及び後頭に七・上脊に一・左肩に一・喉より上胸に掛け二十餘枚を混有し就中喉の附近は點々たる白斑を構成す、此標品は疑なき部分的の白變と見るべきものなるべし。

本亞種各部の測定を左に掲ぐ。

所 藏 番 號	採 集 地	年 月 日	全 長	露出セル 嘴 長	會合線	翼	尾	跗 蹠	雄 雌	測定者
板 山 133	Faim, Pata, Truk	28/V, 1919	mm. 102	mm. 5	mm. 11.5	mm. 110	mm. 54	mm. 9	♀ ad.	板 山

該鳥は晝間(曇天雨模様)に守備隊の鶏舎附近に飛來せるものなる由、島民に依ればナットゥ其他の山地附近にては夜間に其鳴聲を聞く事あり而して此種は鼠を好食するも鶏雛に被害ありしを識らずと。

雨燕科 (MICROPODIDÆ).

*(42) *Collocalia fuciphaga iniqueta* (KIRTLINZ).

アナツバメ (新稱) 窟燕

土名、ニモンモガ アシヤパン Limomonga-asapw. ニンメシヤーシヤ又はシヤーシヤ Ninmujaja or Jaja (以上凡てトラック語)。カリパ
ン Kelipan アシメッテ Ajmet (共にボナベ語)。カリケヤーフ Karikayaf (クサイ語)。

トラック木曜島ファーム洞窟——五月二十八日雄二・雌三(ウルッポウ採集、森小辨氏寄贈)。トラック水曜島——五月三十日雄一。ボナベ島チョカージ——七月二十五日雄一・性不明幼期一。ボナベ島ナットゥ——八月四日雄二。クサイ島タフオンサック——八月十六日雄一、同日雌一(渡邊脩氏寄贈)。クサイ島レロ——八月十八日雄一(渡邊脩氏寄贈)、同十九日雄一・雌三。

虹彩、鳶黑色。嘴、黑色。脚、帶紫煙黑色・帶紫淡鳶色・煙黑色若くは暗肉色にして趾は煙黑色、爪、黑色。

因に雄の幼期なりと謂はるゝもの即ち下面の黄栗色を帯びたるものは滞在二十餘日間に唯一羽を見且採集せしのみなり。

梟 鴞 科 (STRIGIDÆ).

*(41) *Asio flammeus sandwicensis* (Bloxam).

ナンヨウコミ、ヅク (黒田氏命名) 南洋小耳木兔

土名、ルコートツ Likotop ティーアフ Teiap (共にボナペ語)。

ボナペ島ナットゥー——八月六日雄一 (ボナペ守備隊長海軍少佐渡邊鐵男氏寄贈)。

虹彩、黄色に山梔黄色の外輪あり。嘴、角黑色先端淡角色。趾の露出部、煙灰色。爪、角鳶黑色。邦産コミ、ヅク *A. f. flammeus* (Pontoppidan) に酷似せるも一般に濃色且體小型にして翼尾短かし。左に採集標品各部の測定を掲ぐ。

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	露出セル 嘴長 mm.	合線 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 跖 mm.	中 趾 (爪ヲ除ク) mm.	中 爪 mm.	雌 雄
405	Net, Ponape	6/viii	308	17.3	27.5	28.1	138	40.5	29	17	♀

し、即ちシロガシラセウビンにありては

Sex	Culmen	Depth of bill at base	Wing	Tail	Tarsus
4♂s:	56.5—60.5,	15—16,	111.3—117,	82.5—84.5,	15—17 mm.
4♀s:	57.3—60.5, (three examined)	15.5—16.5,	113—118.5,	80.5—83,	15.5—17 mm.

備考——尾長七三・五耗は恐らく例外たるべし。

而してヅアカセウビンにありては

Sex	Culmen	Depth of bill at base	Wing	Tail	Tarsus
3♂s:	48.5—49,	14—14.5,	95.5—99.5,	73.5—74.5,	15—15.5 mm.
3♀s:	46—48, (two examined)	13.5—14.5,	94.5—100,	75—75.5,	15—16 mm.

上記の如く前種に比し各部餘程短小、特に翼・尾竝に嘴の長さ劣るを以て判別に難からず。

ポナペ島内に稀ならず多く林中に見る處なれど河岸若くは農場其他の平地にも見る事あり、蜥蜴類・昆蟲等を常食とせるは他の近似種に同じ、されどサイパン島に於けるシロガシラセウビンの如くに鶏雛を捕食するの事實は聞かざりも尙此種は椰子蟹 (*Coccanut-crab—Birgus*) の幼きものを好食する由を一島民に依り識るを得たり、該蟲を多食する事あれば此種が椰子樹に對して被害豫防に特効あるを推賞すべき價值あらんも尙其程度は未知數たり。

351	„	„	227.5	48.5	14	97	74.5	15.5	♂ ad.
427	Net Ponapé	6/viii	220	49	14.5	95.5	74	15.5	♂ subad.!
386 +	„	30/vii	213	44	14	95	69	15	♂ juv.!
365	„	23/vii	222.2	46	14	97.5	75.5	15	♀ ad.
386	„	30/vii	226.3	48	13.5	94.5	75	16	♀ subad.!
415	„	4/viii	faulty	faulty	14.5	100	74.5	16	♀ ad. (very old?)

註——右表中 + 印を附せるは黄栗色の「ステーチ」のものにて juv. とあれど非常に若きものにあらず生殖器に依る時は寧ろ subadult なり。

ペルー群島産ヒメヅアカセウビンは本亞種に極めて類似せるものにて從來別種とせられ居たりしも余は是をヅアカセウビンの地方的亞種と爲す方可なるべしと信ず(三一八頁參照)。

次にヅアカセウビン成鳥頭部の黄褐色非常に淡きものにありてはマリアナ群島主産シロガシラセウビンに類似せる「ステーチ」を見る事あるは前述の如し、されど測定上隔差あるを以て兩種を誤る事な

腮及び喉は擬白色・顎線・頸環竝に胸部以下の下面及び裏雨覆等は總て黄栗色を呈し下腹中央及び下尾筒は餘程淡色なり(今回採集の一標品にありては胸の黄栗色部中に白色の一羽毛を混在す)。上脊は成鳥に比し暗色にして藍黑色に近し、されど下脊・腰・上尾筒竝に尾羽にありては成鳥と異なる點なし。翼羽にありても殆んど同色、されど雨覆羽各縁に黄栗色部ありて非常に美なり。従前はかゝる色彩のものを *Halcyon medianis* Sharpe と呼ばれしも近くは此種の雄の幼期と同定せらる、されど近似亞種ベルー群島産ヒメヅアカセウビン *Saurophaps v. pulexensis* (Wiglesworth) 雄幼期にありてはかゝる事無きが如し、依て下面の黄栗色に富む事は必ずしも本亞種雄幼期のものゝ總てが此くの如き色彩を呈せりと做すには尙疑ひなきあたはず、即ち本亞種雄幼期のみに見出さるゝ一種の現象なるが如くに想考すればなり、如何となれば他の雄未成鳥一標品にては雌成鳥の羽色に酷似し黄栗色より進みたる「ステーチ」とは見るあたはざるものあるを以て此一反證となすを得べし。

左に採集標品各部の測定を表出すべし。

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	嘴 長 mm.	嘴 高 mm.	翼 長 mm.	尾 長 mm.	跗 蹠 mm.	雄 雌 ♂ ad.
350	Dschokadsch, Ponapé	25/vii	224.3	48.5	14	99.5	73.5	15	

色を呈すも個體に依り濃度を異にし非常に淡色なるものにありてはマリアナ群島主産のシロガシラセウビン *Sampitis albillus* (Dumont) に擬ふものあり(測定上は大に異なれり)而して此黃褐色部は上嘴に接する邊は稍淡色なるを常とせるも或物にありては鼻孔に近き部より眼上を過ぎ尙後方に到る部分のみ他に比し濃色なる事ありかゝるものにありては該濃色線の下部に不明瞭なる眉線を構成す。頭頂より後頭に掛けたる部分に藍黑若くは帶綠褐色の軸斑を混ずる事あり從來此軸斑を混ずるは幼鳥に限らるゝ如く思惟せられたるも少くとも本亞種にありては老鳥にあらざる成鳥は僅小づゝ是を殘存するを常とす。眼先周眼部・口角に接するの部・眼下竝に耳羽は帶藍黑色にして上頸の黃褐色後部にあたる黑帶に連る。眼下後半部に極めて僅かの白色部を有す(個體に依り殆んど消失せるかの如きものあり)。上頸部黑帶の後方に接し白色の頸環ある事近似種と同じきも本種にありては該頸環中の前緣若くは前緣竝に耳羽の下緣に黃褐色を見る事屢々あり。下面は總て白色なれど脇羽・腹側若くは裏雨覆の淡「バフ」色を呈するものあり。

雌成鳥。雌成鳥に比し耳羽竝に翁の色稍暗綠に富めるのみ。

雄幼期。測定上嘴峯の稍短き點以外に大差なきも色彩は大に相違し一見別種の感あり即ち頭部は濃色にて一層赤味を帯び赭栗色、上嘴基部より後頭に到る部分には藍黑色の軸斑を尠からず混在せり。

翡翠科 (ALCEDINIDÆ).

*(40) *Sauroptis reichembachii reichembachii* (HARTLUB).

ツアカセウビン (黒田氏命名) 頭赤翡翠

土名、クイチヤール Kior (ボナベ語)。

ボナベ鳥チヨカージ——七月二十五日雄成鳥二。ボナベ鳥ナットウ——七月二十八日雌成鳥一、七月三十日雄幼期一、雌成鳥一、八月四日雌成鳥一、八月六日雄未成鳥一。

虹彩、鳶黑色稀に鳶色若くは濃鳶褐色(共に雌鳥にして各一)。嘴、黑色にして下嘴の下面のみ肉白色若くは角白色・汚白色(共に雌鳥にして各一)。脚、帶淡紫淡煙色・帶紫煙色後面黃肉色・暗灰色後面黃肉色(以上雄成鳥)・帶淡藍灰色に淡鳶黒斑跗蹠は帶紫鳶黑色趾は鳶灰色(雌幼期)・淡煙黑色後面黃肉色・帶淡紫石板色に淡鳶黒斑有(以上雌成鳥)。爪、角黑色稀に角鳶色(雌一のみ)。

雄成鳥。頭部を除ける他の諸部にありてはペルー群島特産なるセラヲカセウビン *Sauroptis chloris trivakai* (Kuroda) と殆んど同色なり(『鳥』第一卷二號五六—五八頁大正四年)、頭頂及び後頭は黃褐

Tarsus

0.61 in. = 15.5 mm.

本種はボナペ以外の諸島嶼よりは未だ識られざるものなるが如し、されど該島にありては常に各所に見るを得べく極めて多きにはあらざれども其叫声は殆んど連日之を聴かざるなし、其習性近似類に同じ又好むで椰子樹に棲り其花を喰ふ蓋し椰花は多量の花蜜を藏せるを以てなり、マンゴー樹果の成熟期には常に該樹に群集せりと聞く即ちマンゴー果は椰花蜜に次ぐべき好物とや謂はん、馴致し易きを以て島民は高きマングローヴ樹の洞内に營巢せるを探知し攀ちて巢雛を生擒の上、之を籠飼し其馴るゝに及びて籠より出し或は指上に或は肩上に棲らしめ愛玩撫育に勉む、成熟せるを生擒せしものもありても個體に依り兒飼に劣らざるものもあるも何れが良好なるやは詳かにせず、極めて好く馴れたるものにありては飼養主家人等を覺え少數の人語其他の物眞似等を語り屋内に放置する時は廊を歩し肩を攀ち好める人を慕ひて其跡を追ふ等其様非常に愛らしく或物は屋外に遊飛し居りて其飼主の呼ぶが儘に飛來する等迄に到るものあり、飼料としてはバナナ・マンゴー・ブレッドフード等の樹果コプラ（椰子の果核）又は米飯等與ふるが儘に食すも尙蒸したる甘諸煮たる玉蜀黍等にも飼養可能なり而して同種間にありては極めて仲の良きものたるも小型の鳩類共雜居飼を爲すを得べくヒメアラバトと共に小籠内に飼養せらるゝをも見たり。

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長	露出セ ル嘴長	嘴 高	會 合 線	翼	尾	跗 蹠	雄 雌
452	Langkar, Ponapé	12/viii	mm, 204	mm, 19	mm, 17.2	mm, 16	mm, 133	mm, 88.5 (faulty)	mm, 16	♀ ad.
453	„	„	224.5	20	18.4	18	145	108	17	♂ ad.
501	„	22/viii	215	18.5	17.3	15.5	135.5	95.5	15.5	♀ ad.
513	Penapé	—	192.3	18	16.8	16	128.5	75.5	16	♂ juv.

黒田氏の測定せられたるもの（『動物學雜誌』二十七卷三二六頁大正四年）に比し全長及び嘴峯の短き點あるも共に測定法の相違に起因するなるべし、同氏が成鳥三個の標品に就て測られし分を左に轉載せば（但し氏の測長は時のみ）

Total length 9.75—9.82in. = 247.8—249.5mm. (two specimens)

Culmen 0.85—0.86in. = 21.5—21.7mm.

Wing 5.35—5.55in. = 136—141mm.

Tail 3.52—4.10in. = 89.5—104.1mm. (two specimens)

部純白に近し即ち該標品は部分的の紅變なるべし(第六圖版第一圖)。

採集品各部の測定を左に表出せば

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	不 長	鑿出セル 喙	喙 高	會 合 線	翼	尾	跗 蹠	雄 雌
342	Net, Ponapé	23/vii	mm. 226.5	19	mm. 17.6	17	mm. 138	mm. 101.5	mm. 16.5	♀ ad.
345	„	24/vii	211	18	16	16.5	133	92	16	♂
364	„	28/vii	199	19	17	17	135.5	89 (faulty)	15	♀ subad.
382	Kiti, Ponapé	—	faulty	18	16.8	17.5	124	faulty	17	♂ subad.
399	Net, Ponapé	2/viii	214	20	18	17	142.5	93.5	16	♂ ad.
420	„	5/viii	225	19.3	17.5	17.5	142	102.5	15.5	♂ ad.
425	„	6/viii	205	19	17	17.5	135	93	16	♂ ad.
426	„	„	213	18.5	17.8	18.5	136	92	16	♂ ad.
451	Langkat, Ponapé	12/viii	210	19	17.5	16	136	92.5	15	♂ ad.

ポナペ島ナットゥ——七月二十三日雌一、同二十四日雄一、同二十八日雌一、八月二日雄一、同五日雄一、同六日雄二。ポナペ島ランガール——八月十二日雄二、雌一、同二十二日雌一。

此種の虹彩は各様あり調査標品中に於ては同一のもの殆んど無し、以下に其總てを掲ぐる事とすべし。

虹彩、鳶黑色及び帶暗汚黃色（後出せるは外輪なり、以下同斷）帶褐茶色淡「オーカ」褐色・淡褐茶色帶橙朱赤色・鳶褐色・鳶黑色及び帶茶紫褐色・帶黃鳶褐色（以上雄）鳶黑色及び帶白微橙茶色・鳶黑色及び黃褐色・帶暗朱赤色・帶暗橙朱色及び淡朱赤色（以上雌）。嘴、帶橙黃色・帶橙濃黃色若くは帶黃橙色。脚、光澤なき黑色・石板黑色・帶黑板石色・帶灰黑色若くは帶綠黑色（稀）。爪、角黑色・角黑鳶色・角鳶色若くは石板黑色。

各部の色彩は黒田氏の分と全く一致するを以て再述せず（『動物學雜誌』二十七卷三二六頁・大正四年）嘴色のみ稍相違あるは前出の如し、而して幼鳥にありては其嘴は常に褐黑色を呈し長するに従ひ帶橙黃色に變ず、帶橙濃黃色若くは帶黃橙色のものは多分老鳥なるべし即ち調査せる新鮮なるもの十三標品中帶黃橙色（Cadmium yellow）十個を占め他に帶橙濃黃色（Cadmium yellow deep）一個、帶黃橙色（Cadmium orange）二個を検出せるのみ、而して他に幾多の活物をも檢するを得たるが其總てが帶橙黃色（幼鳥を除き）なりき、次に此種には稀に紅變種あるものゝ如く余が採集せる一標品（No. 342）にありては後頭左側に美紅色の一羽毛を生ぜり此羽毛は他の頭部諸毛の基部暗灰色を呈せるに對し基

所藏	番 號	採 集 地	年 月 日	露出セル 嘴 峰	合 線	翼	尾		時 間	雄 雌	測 定 者
日本鳥學會	Kob. Coll. 143	Truk or Rak	6/v, 1915	mm. 26.5 in. 1.4	mm. 37.5 in. 1.47	mm. 188 in. 7.4	最長尾羽 mm 232.5 in. 9.15	最短尾羽 mm. 134.5 in. 5.3	mm. 37 in. 1.45	♂	板 山

トラック冬島(六月二日)にて椰子樹より飛立ちし一羽を見たり、トラック夏島(五月九日)にても林中にて本種らしき一鳥を目撃せりと同行者は語りたり。此種はカロリン群島中トラック以東の諸島より報告あるのみにして多産せざる事前述の如し蓋し本地方産鳥類中の稀種とも謂ふべきものゝ一ならん歟。

緋鸚鵡科 (TRICHOGLOSSIDÆ).

*(39) *Thapsittacus rubiginosus* (BONAPARTE).

ボナペインコ (新稱) 保那邊鸚鵡 (第六圖版第一圖 雌成鳥)

土名、シエレートウ Jeret (ボナペ語)。

切各羽は先端に新月狀白色部を有す、次列風切竝に三列風切各羽も是に準ず。尾羽は兩辨に弧形の横斑多數を有し中央尾羽の如きは其斑の數十九を算し外側なる最短尾羽にありて尙十一個を有せり而して中央尾羽にありては其斑左右併列なせども外側のものにありては先端の二―三は對生を示し其部に到るに従て不規則となる、各尾羽先端には擬白色なる一斑あり（中央第一對のみは極めて細くして不明瞭なり）。上尾筒羽は其斑の狀尾羽と左して異ならず但し外側上尾筒羽外辨の斑は淡色にて或物にありては殆んど白色に近し。顔は頭頂と同色にして鼻孔上より起り眼上を過ぎ後頭に達する擬白色なる眉線竝に鼻孔直後より頸側に通ずる擬白色の頰線等を有す。下面腮喉以下總て擬白色を呈し胸側・腹・脇竝に腿の諸部は各羽中軸に添ひて黒褐色の縦斑あり、胸側にありては之に尙赤錆色を混するあり。下尾筒羽にありては各羽に人字形を爲せる黒褐色斑を有す。乾きたる標品にありては上嘴は帶褐色黑色、下嘴は黃角色を呈し嘴縁は上下共に蠟白色なり、而して脚趾は藍黑色、爪は角黑色を呈す。

左に各部の測定を掲ぐ（同一標品を耗と吋兩様にて測れり）。



Text fig. 5 C

The spots on primaries and wing-coverts of
Urodynamis taitiensis, subsp. from Truk (about $\frac{1}{12}$ nat. size)

キジクワッコウの翼羽竝に雨覆羽に於ける斑紋

- A. 1st outer-prim., B. 2nd outer-prim., C. 3rd outer-prim.,
D. Greater-coverts, E—F. Median-coverts, G—H. Lesser-coverts.

Islands 中の Tahiti なりと明記せらる、若し邦領南洋産のものが基型と相違ありとせば多分 *U. cinctus* (Peale) と爲すべきならんも記載を見るを得ざるを以て決するあたはず、即ち是等は向後の研究に俟つ事とし茲には亞種名を特に記さざりき。

前記寺岡氏採集品に就きて羽色其他を左に詳述せんに

雄。上面は暗褐色にして頭羽は中軸に添ひ栗褐色線あり該線斑は末端汚白色を呈す、後頭及び上頸の各羽にありては該線斑は不整なる蝌斗形と變ず。上脊以下腰羽に到る各羽は栗褐色なる横斑一—二を有し（但し腰羽にありては横線四—五に及ぶ）羽端擬白色なり。翼の雨覆羽にありては多く此横線は兩辨に偏し各小班を構生す、此栗褐色點斑は大雨覆羽にありては外辨に四個内辨に三個（但内外辨先端に跨れる白斑を除く以下同斷）而して内辨基部の一個は殆んど白色同じく中央のもの竝に最先端に近き内外兩辨の各二個とは共に淡色なり、中雨覆羽にありては外辨に三個（甚稀に四個）内辨に二個、小雨覆羽にありては外辨に二個内辨に二個—内辨基部の一個は不明瞭なるか又は全く之を缺くものあり。風切羽も亦總て内外辨に點斑を有し（此點斑は雨覆羽のものに比し淡色、内辨のものにありては大半擬白色なり）、初列風切第一羽は外辨に極めて不明瞭なる微斑三個若くは四個内辨に四個（基部の一個を除く以下同斷）第二羽は外辨に四個内辨に五個、第三羽以下は第二羽に同じ、内側初列風

總て前亞種と異なるを以て重述せず。

杜鵑科 (CUCULIDÆ)

(38) *Trochynamis taitensis*, subsp.

キジクワクコウ (黒田氏命名) 雄郭公 (第四圖 雄の風切羽及び兩覆羽)

土名、ニカップ Likap アファダマス Afadamas (共にトラク語——果して此の種の土名なるや稍疑を存す)。

今回は此種の採集品なし、されど大正四年度に於ける寺岡氏の蒐集中に一標品あり (『鳥』第一卷第二號五二頁・大正四年) 元來 *Trochynamis taitensis* (Sparman) なる種は太平洋諸島に廣く分布し Society Is. (with Tahiti); Marquesas Is.; Cooks Is.; Samoa Is.; Tonga Is.; Ninfon; Fiji Is.; New Hebrides; New Caledonia; Solomon Is.; New Britain; Gilbert Is.; Marshall Is.; Caroline Is.; Pelew Is.; New Zealand 等識らるゝも近年ニュージーランド産のものは基型と異なる點ありとし別亞種とせられたり (Wetmore, Proc. Biol. Soc. Washington, vol. XXX, 1917, pp. 1—2) ウィットマー氏に依れば Ellice 及び Gilbert Islands のものは typical ならうとして *T. taitensis* (Sparman) と爲し其基產地は Society



Empsittacus rubiginosus: p. 163.

ホ ナ ペ イ シ コ

Fig. 1. ♀ ad.

(A partial Rubious).

Ponapé I., Seniavina group. 23/vii, 19. (No. 342).

Ptilinopus p. ponapensis: p. 153.

ヒ メ ア ナ ベ ト

Fig. 2. ♂ ad.

Tol I., Ruk group. 20/v. 19. (No. 69).

Globicera oceanica monacha: pp. 149 & 4 (Eng. text).

ハ イ ガ シ ラ コ ア ベ ト

Fig. 3. ♂ ad. (Type).

Yap I., Yap Is. 24/v. 19. (No. 278).

Ptilinopus p. hemsheimi: p. 157.

フ ナ シ ヒ メ ア ナ ベ ト

Fig. 4. ♀ juv.

Kusaie I. 16/viii, 19. (No. 473).

黄色の外輪を有するものあり。嘴、帶橄欖黃色若くは帶暗檸檬綠色にて嘴先灰色。脚、帶灰淡紺色又は帶暗紫紅色。爪、角黑色。(以上幼鳥)。

成鳥。前亞種ヒメアヲバトに極似するも腹部中央の暗色斑を缺き一樣に帶黃綠色を呈するを相違點と爲す他の諸部の色彩は毫も異なる事なし只今回採集の一雄成鳥に依れば頭・頸・胸の色彩の前亞種雄成鳥中の最淡のものより尙幾分本亞種の方淡色なり、されど兩亞種雄成鳥間に於て總てがかる傾向あるや否やは目下比較標品乏しきを以て斷言するを得ず。

採集標品各部の測定を表記すべし。

所藏	番號	採集地	月	日	全長	嘴峰	合線	翼	尾	跗	趾	中趾	中趾ノ爪	尾羽數	雄雌	測定者
秋山	471	Takvonsak, Kusate	16	viii	203.5 mm.	14 mm.	19.9 mm.	125.5 mm.	77.5 mm.	22 mm.	25.5 mm.	7.5 mm.	—	—	♂ ad.	秋山
黒田 理孝七	4856 (472)	”	”	”	183	15	20.5	118	70.5	23	27	7.5	14 f.	—	♂ juv.	”
秋山	473	”	”	”	195.7	14	20	117.5	69	23	27.6	7.5	14 f.	—	♀ juv.	”

クサイ島の林中には稀ならざるが如く其鳴聲は森林附近にては常に聴く處のものたり、習性其他は

ど必ず本種の鳴聲を聞く事を得。其鳴聲は優雅にして、*'phlo-pho-vo-phro-vo-phre-phot'*
'phut'と終りを口早に間を約め長き一節づゝを繰返へし鳴く、尙飛翔時、*'phor-t-t-r-r.....*
なる音を發するも鳴聲にあらずして初列風切第一羽の細き爲夫に依て此の如き音を出すに他ならず。

(37)* *Ptilinopus ponapensis hermsheimi* (FINSCH).

フナシヒメアヲバト
(新稱)
無斑姫綠鳩

第六圖版第四圖雄幼鳥、第三圖A成鳥風切羽、B幼鳥風切羽、第四圖B雄成鳥腹面

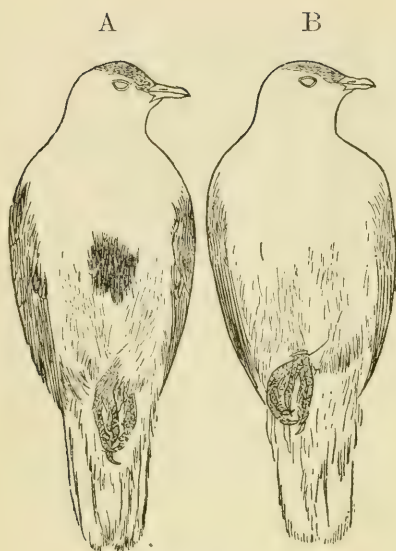
土名、フォン・コロ（クサイ語）。

クサイ島タフ^{オン}サツク——八月十六

日雄成鳥一、雄幼鳥一、雌幼鳥一。

虹彩、帶汚黃色にて帶橙「クロイ

ム」黄色の外輪あり。嘴、帶汚檸檬綠色。脚、帶暗紫紅色。爪、角黑色。（以上成鳥）。虹彩、淡橄欖綠色若くは帶鳶淡橄欖綠色を呈し帶褐微橙「クローム」



Text fig. 4

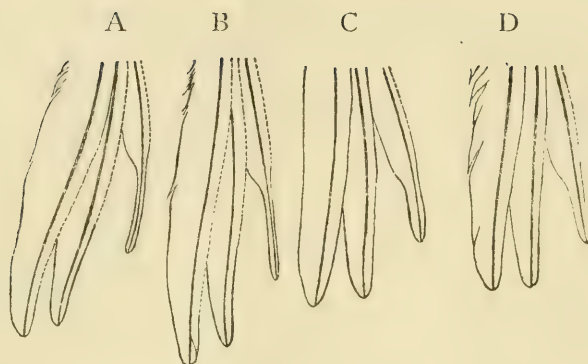
Two forms of *Ptilinopus ponapensis*,
(about $\frac{1}{6}$ nat size).

カロリン群島産ヒメアチパト類
二亞種の腹面比較

- A. *P. p. ponapensis*, from Truk, No. 65, ♂ ad.,
B. *P. p. hernsheimi*, from Kusaie, No. 471, ♂ ad.

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	露出セル 吻 峯 mm.	會合線 mm.	翼 mm.	尾 mm	跗 趾 mm.	中 趾 共 mm.	中 趾 爪 mm	尾 羽 數	雄 雌
69	Tol, Truk	20/v	202	17.5	21.5	138.5	79	24.5	29.5	8	12 f.	♂ ad.
78	Onlang, Truk	22/v	214	17	23	133.5	73.5	24	30	8.5	13 f.	♂ ad.
151	Wman, Truk	2/vi	207	16.5	21	139	75	24	29	9	14 f.	♂ ad.
340	Net, Ponapé	23/vii	190.5	15.5	21	127	75	23	26	7.5	14 f.	♀ ad.
341	"	"	189	15.5	20	121	64	23	26	7	14 f.	♀ juv.
363	"	28/vii	206.8	15.5	22.3	138.5	76	24	30.2	8	—	♂ ad.
383	"	30/vii	191.5	16	19.5	127.5	71.5	21	26	7	14 f.	♀ ad.
384	"	"	188.5	16.5	21.5	125	67.5	24.5	30.5	8	14 f.	♂ juv.
446	"	10/viii	185	16.5	21.5	122	68	23	25.4	8	—	♀ juv.

トラックの水曜島相生島冬島等にては稀ならず、ポナペにては一層多きものと如く林中にては殆ん



Text fig. 3

Three outer primaries of adult and young of *Ptilinopus*,
($\frac{1}{2}$ nat. size)

ヒメアナバト類の初列風切第一羽乃至第三羽に於ける成幼間の變異

B & C. *P. p. ponapensis*, from Truk, Nos. 69 & 341 (Ad. & Juv.)

A & D. *P. p. hemsheimi*, from Kusaie, Nos. 471 & 473 (Ad. & Juv.)

嘴基部より眼上に到る極めて細き黄色の眉線あること、胸・腹脇並に脚羽は綠色にて各羽先端に黄色細線を有し腹部の方黄色縁の幅廣し）且腹部中央の暗色斑を缺く事、下腹及び下尾筒の黄色は淡く尾羽の黄色帯も幅狭く且淡色にして各羽末端近くに灰黄色部を有する事。初列風切各羽先端に細き三ヶ月形の帶白色部を有し且第一初列風切羽先半は成鳥程其幅狭からざる事等なりとす（個體に依り頭及び頸の各羽にも狭き黄色縁を見る事あり）。幼鳥の稍長するに及び諸羽末端の黄色縁は漸時消失し胸部淡色となり前頭の桃紫色の額に近き方より順次發生す而して尾羽末端の黄色縁擴がりて灰黄色部を侵す。

採集標品各部の測定を表記せば。

色若くは帶綠鳶黑色等を呈するあり。脚、暗紫紅色、紫黑色等あり。跗蹠の一部にのみ帶紅暗紫色等を現すあり。爪、多く角黑色稀に帶綠角黑色（以上幼鳥）。

成鳥（雄）。頭は桃紫色にして額は稍淡色なるを常とす。桃紫色部後方に極めて幅狭き黄色の細線あり。口角より眼先・眼上・後頭以下頸竝に上脊の一部は帶微黃淡綠色、腮及び喉は淡卵黃色、胸部は後頭・上脊等より稍綠色の度多くして中胸部各羽は先端二分し總觀する時は稍簞狀を呈す。體の上面は帶淡黃橄欖綠色、腹部及び脇は帶黃綠色、腹部中央に金屬濃綠・暗紫淡茶等交々に混せる羽ありて一暗色斑を構成す、下腹以下は檸檬黃色、下尾筒羽先端は濃黃色、尙下尾筒各羽中心帶淡紫桃色を呈す。翼は金屬光澤に富める綠青色、次列風切羽外辨に狭き黃色縁あり初列風切羽外辨の一部にも同じく之を見るも尙一層其幅狭し、三列風切は其先端帶黃橄欖色を呈し先端近くに淡藤色の各一斑を有す、初列及び次列風切各内辨は帶藍石板色を呈し初列風切第一羽先半は著く細し。尾は上面金屬光澤に富める綠青色にして先端に美黃色帶あり此黃色帶は外側に到る程淡色となる傾あり。乾標本にありては嘴は石板黑色（先端稍淡色を呈するものあり）、脚趾帶紫赤黑色等となる。

雌にありては顔部・後頭・後頸竝に胸部の色彩稍暗色を帶ぶ。

幼鳥。成鳥と異なる點は雨覆・肩羽・腰羽竝に上尾筒に狭き黃色縁を有すると頭・頸・顔等は綠色を呈し上

脂染せられ爲めに色彩を變ずる事あり。

*(36) *Phalopus poufensis poufensis* (FINSCH).

ヒメアヲバト (新稱) 姫綠鳩 (第六圖版第二圖雄成鳥、第三圖B成鳥風切羽、C幼鳥風切羽、第四圖A雄成鳥腹面)

土名、ウイトウワイテ Witwi ニコウ Likov (共にトラク語)、ケヌートウ Kinnet (ボナベ語)。

トラク水曜島——五月二十日雄成鳥一。トラク相生島——五月廿二日雄成鳥一。トラク冬島——六月二日雄成鳥一。ボナベ島ナット——七月廿三日雌成鳥一、雌幼鳥一、七月廿八日雄成鳥一、七月三十日雌成鳥一、雄幼鳥一、八月十日雌幼鳥一。

虹彩、淡「クローム」黃色 淡美黃色 帶白「クローム」黃色 帶暗「クローム」黃色 若くは帶暗檸檬綠色を呈し帶微橙黃色 帶暗微橙黃色 帶暗微橙「クローム」黃色 若くは帶暗橙色の外輪を有す。嘴、帶綠檸檬黃色 檸檬綠色 若くは帶暗檸檬綠色を呈し嘴先端のみ帶綠鳶黑色又は角黑色のものあり。脚、帶紅暗紫色 帶暗紫色 若くは暗紫紅色。爪、角黑色稀に帶灰角黑色。(以上成鳥)。虹彩、淡橄欖綠色 淡「サップ」綠色 若くは帶汚暗黃色を呈し帶褐微橙「クローム」黃色 帶暗微橙「クローム」黃色 若くは帶汚暗橙色の外輪を有す。嘴、帶黃淡橄欖綠色 檸檬綠色 若くは帶暗檸檬綠色を呈し嘴先端のみ帶鳶「サップ」綠色

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長	嘴 柄後迄	會合線	上嘴縁 迄ノ高サ	翼	尾	跗 趾	中 趾	趾 夾	中 趾	尾ノ 羽 數	雄 雌
228	Mani of Yap Isls.	18/vi	mm. 347	mm. 25	mm. 29.5	mm. 16	mm. 221.5	mm. 167	mm. 31.5	mm. 40.5	mm. 12	mm. 12	12.f.	♂ ad.
278 *	”	24/vi	350	23	29.5	17	221.5	158	31	43	12.5	12.5	13.f.	♂ ad.
288 *	”	26/vi	330	23	29.5	12	219	150	31	39	11.5	11.5	12.f.	♀ ad.
229	”	18/vi	322	23.5	29.5	7.5	208.5	139	29.5	40	11.5	11.5	12.f.	♀ juv.

備考、本亞種尾羽の数は完全なるものにありては十二枚若くは十四枚の兩様あるものの如し。

本新亞種基型標本は上記の如く昨大正八年六月廿四日及び同月廿六日ヤップ本島に於て採集せる雄成鳥及び雌成鳥なりとす。

從來コブバト類のヤップ島より報告せられたる事なきものゝ如し、即ち該島産のものは總て本亞種と見るべきものたり。而して該島以外の地に本亞種の分布するの事實に關しては未だ識る處なし恐らくヤップ島特産のものと看做して大過なかるべし。

ヤップ島にありては多産せざるものゝ如く余は該島の林中にて少數を觀察せしのみ。

虹彩、濃深紅色・帶紫深紅色若くは帶汚深紅色　嘴、黑色若くは石板黑色。上嘴基部の肉瘤、帶紫黑色若くは帶褐黑色（常に嘴より幾分淡色なり）。脚、帶紫淡洋紅色・帶紫洋紅色若くは帶紫朱赤色。爪、角黑色。

雄成鳥。前亞種コブバト (*C. a. terraui*, subsp. nov. に酷似するも頭・頸竝に胸部は一層淡色にして帶淡藍灰白色を呈す而して翼角を覆ふ處の側胸部の羽毛は殊に淡色なるを以て上面頭頸部と脊部とは可也明確に色分せらる翁は稍藍青色減退し僅に銅色を帶ぶる傾あり。

雌成鳥。雄成鳥に比し僅かに暗色を帶び、上嘴基部の肉瘤稍小形なり。

幼期（雌）。成鳥に似るも一體に暗色に富み脊及び腰等は一層綠味尠く金屬光澤ある青銅色。胸部の色彩は尙後方に達し中腹部にて帶褐淡赭色と變ず、該變色部は極めて不明瞭たり。上嘴基部の肉瘤は僅に隆起するか又は全く之を缺く、活物若くは新鮮なるものにありては脚趾帶黑色、虹彩は暗栗褐色を呈す。

本新亞種各部の測定を左に表記すべし。

* 印を附せるは基型標本なり。

備考、尾羽の奇數を算せるは主として一羽脱落せるものと見るべく即ち本亞種の尾羽は十二枚若くは十四枚の兩様あるものと看做すも大過あらざるべし。

本新亞種基型標本は上記の如く昨大正八年五月廿五日及び同月十八日トラック水曜島に於て採集に掛れる雄成鳥及び雌成鳥にして新名は嘗て同一亞種を採集せられたる寺岡直氏の名譽の爲め氏の姓を採りしものなり。

トラック水曜島には稍多きも夏島及び冬島にては多からざるが如く全く觀察するを得ざりき（五月乃至六月）されど兩島竝に尙他のトラック諸島に分布する事あるは該島々民に依りて識るを得たり。但し外リーフ（環礁外圈）に點在せる小嶼中には本亞種を産せざるの地あるものゝ如し即ち相生島の如きは然り。

*(35) *Globicera oceanica monacha*, subsp. nov.

ハイガシラコブバト（新亞種・新稱） 灰頭瘤鳩（第五圖版第四—第五圖及び第六圖版第三圖 雄成鳥）

土名、プロゴル（ヤップ語）。

ヤップ本島 六月十八日雄成鳥一、雌幼期一、同廿四日雄成鳥一、同廿六日雌成鳥一。

覆羽先端に淡赭色の細縁あり。上嘴基部の肉瘤は僅に隆起するか或は是を缺く。

本亞種各部の測定を左に表すべし。

* 印を附せるは新亞種基型標本なり。

所 藏	番 號	採集地	年月日	全長 mm.	嘴 半 (嘴後迄) mm	會合線 mm.	上嘴縁ヨ リ瘤頂迄 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗蹠 mm.	中趾 爪長 mm.	中趾 ノ爪 mm.	尾羽 ノ數	雄雌	測定者
小林氏	<i>Kob. coll.</i> 137	Truk	6/V, 1915	—	—	30.5	—	237	155	33	46	12	11 f.	♂ ad.	榎 山
”	<i>Kob. coll.</i> 139	”	”	—	—	—	—	230.5	156.5	32.5	47	12	12 f.	♂ ad.	”
黒田 理學士	4555 (94)	Tol, Truk	25/V, 1919	358	24 (about)	—	19 (about)	231.5	157.5	33	46.8	12.4	11 f.	♂ ad.	”
榎 山	95 *	”	”	348	25.3	30.8	—	226	155.6	32.5	42.4	10.5	13 f.	♂ ad.	”
”	96	”	”	—	—	31.3	—	233	160	32	45	12.2	14 f.	♂ ad.	”
”	57 *	”	18/V, ”	—	22.5	30.5	—	215.5	150	33	46.2	11.8	12 f.	♀ ad.	”
小林氏	<i>Kob. coll.</i> 138	Truk	6/V, 1915	—	—	31	—	228.5	153	31	46.5	12.3	13 f.	♀ ad.	”
”	<i>Kob. coll.</i> 140	”	”	—	—	—	—	224	152	32	47	12	14 f.	♀ ad.	”

*(34) *Globicera oceanica terraokai*, subsp. nov.

コブバト (新亞種・新稱) 瘤鳩 (第五圖版第二—第三圖 雄成鳥)

土名、モイモイ Moimoi (トラック語——東部のみにて)、ムーラ Mura (トラック語——西部のみにて)、ニロイ Noir (トラック語——冬島のみにて)、ニッソム Lisson (モートロック語)。

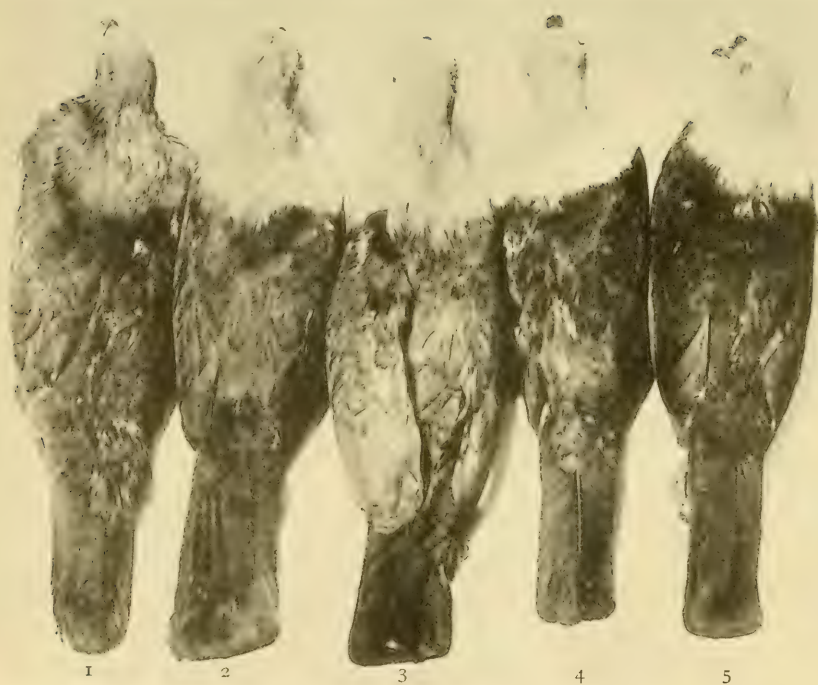
トラック水曜島——五月十八日雌成鳥一(白井清氏寄贈)、同二十五日雄成鳥三。

虹彩、帶紫洋紅色若くは暗深紅色。嘴、黑色。上嘴基部の肉瘤、帶紫黑色若くは帶褐黑色。脚、淡洋紅色。爪、角黑色。

雄成鳥。基亞種ハシナゴブバトに酷似するも頭・頸竝に胸は稍淡色にして帶淡藍灰色を呈す、頭頂・後頭及後頸は前胸より濃色なり。下胸部以下の栗色は本亞種の方僅に濃色。外側第一對尾羽先端に赤褐色を帶ぶる事なし。嘴の長さ著しく劣れり。

雌成鳥。雄成鳥に比し頭・頸竝に胸は僅に暗色を帶び(個體に依り一樣ならず、殆んど同色なるあり)下胸部以下の栗色は僅に淡色。上嘴基部の肉瘤稍小形なり。

幼鳥。雌成鳥に似るも翕は稍綠味乏しく胸腹の變色部不明瞭にして腹部 栗色は淡色 肩羽及び兩



1. *Globicera o. oceanica*: p. 141.
ハシナガコバト
♂ ad. Kusaie I. 16/viii, 19. (No. 470).
- 2 & 3. *Globicera o. teraokai*: pp. 147 & 2 (Eng. text).
コバト
♂ ad. Tol I., Ruk group. 25/v, 19. (No. 95=Type).
♂ ad. do. do. (No. 96).
- 4 & 5. *Globicera o. monacha*: pp. 149 & 4 (Eng. text)
ハイガシラコバト
♂ ad. Yap I., Yap Is. 24/vi, 19. (No. 278=Type).
♂ ad. do. 18/vi, 19. (No. 228).

1900. H. F. Moore.

“Measurements.—Females (two specimens, no males seen) Wing 221—223; tail 142.5—147; culmen (from cere) 17.5—18; tarsus 32—33.5.

“Range.—Island of Ponapé.

“Remarks.—Two adult females of this fine pigeon were collected on Ponapé, 11, 12 February, 1900. Both agree closely in color but one is slightly larger than the other. These two are distinctly darker than specimens from Kusaie and may be distinguished from them without difficulty. The type has the bend of the wing washed with rufous but this color is lacking in the second specimen.” (Alexander Wetmore).
即ち原記載に據る時は本亞種は基亞種に比し前頸後頸・上脊竝に上胸は暗色なりと謂ふは分類上の主要點と見るべし。

余は今回遂に此亞種を採集するあたはざりしが該旅行中ポナペ島ナットウなる舊獨射撃場附近の林中にて本種一羽の鳴聲を聴き尙少しく隔ちし一樹梢に一羽を目撃せり(七月二十日)、因に該島々民に依れば山中には不尠るものなりと聞く。

5. *Globiera oceanica nominayamai* Kuroda, subsp. nov.

モミヤマコブバト (黒田理學士新亞種新稱)……………三一四頁及び後附二五頁

基產地——ペルー群島中のアンガー島(一名アンガウル)。

分布——ペルー群島。

上記五亞種の相違要點其他は各項下に詳述すべし。

(33) *Globiera oceanica townsendi* WETMORE.

クロコブバト (黒田氏命名) 黒瘤鳩

土名、ムロイ又はムルイ Muroi (オナヘ語)。

本亞種は最近にウェトマー氏により新設せられしものなり、左に原記載を掲ぐ。

“Characters.—Similar to *Globiera oceanica oceanica* (Desmarest) from Kusaie, Caroline Islands, but darker on upper breast, foreneck, hindneck, and upper back; no whitish line indicated on lower eyelid beneath eye; and under tail coverts paler.

“Type.—U. S. N. M. 212,240. Adult male. Polynesia: Eastern Caroline Islands; Ponapé, 12 February,

と異なるものにはあらずやと想考す。

2. *Globierya oceanica torousendi* Wetmore.

クロコブバト (黒田氏命名) 一四五頁

基產地——ポナベ島。

分布——東部カロリン群島中のポナベ島(ウェトマー氏に據る)。

3. *Globierya oceanica terraokui*, subsp. nov.

コブバト (新亞種・新稱) 一四七頁及び後附二頁

基產地——トラック諸島(一名ルック又はホゴル)中の水曜島(原名トール)。

分布——中部カロリン群島トラック諸島。

附記、中部カロリン群島モートロック諸島に産するものは恐らく此亞種なるべし、但し標品を見ず。

4. *Globierya oceanica monachui*, subsp. nov.

ハイガシラコブバト (新亞種・新稱) 一四九頁及び後附四頁

基產地——ヤップ本島。

分布——西部カロリン群島中のヤップ島。

より東南百十餘哩の海上に位置し東經百五十五度・北緯三度五十分）ヌニ（トラック諸島の別名）等の各島竝にマーシャル群島の Jaluit, Arhno, ベルー群島及び英領ギルバート諸島等其區域甚廣し、されどウヰトマー氏の *G. o. tozousundi* Wetmore 竝に今回新設せる (*G. o. torakui*, subsp. nov.; *G. o. monachii*, subsp. nov. 竝に黒田理學士の *G. o. monijamui* Kuroki, subsp. nov. 等を分離せしむる時は上述の分布地の總てに基亞種の分布するの事實を認むるあたはざる事とはなれり、蓋しカロリン群島にありてはクサイ島以外の諸島に基亞種の分布せらるゝ事は恐らくあらざるべくペルー群島にありては黒田氏の新亞種是に代り分布せらるゝあるを識る。即ち南洋諸島産コブバト類の各亞種竝に分布地名を左に列擧すべし。

1. *Globicera oceanica oceanica* (Lesson).

ハシナガコブバト（新稱）……………一四一頁

基產地——クサイ島（一名ウァラン）。

分布——東部カロリン群島中のクサイ島、マーシャル群島中のヤルト島（一名ジャライト）及び

アラノ島竝に英領ギルバート諸島（一名ジルベルト諸島）。

附記、マーシャル群島竝にギルバート諸島産のものは未だ標品を検せしことなきを以て斷言するを憚るも或は基亞種

番 號	採 集 地	月 日	全 長	嘴 長 (縮後迄)	會合線	上嘴縁 ヨリ縮 高サ	翼	尾	跗 蹠	中 趾 爪 共	中 趾 ノ 爪	尾 ノ 羽 數	雄 雌
470	Tafwonsak, Kusaie	(1919) 16/viii	mm. 328	mm 2.71	mm 33.5	mm. 13.2	mm. 212.5	mm. 148.3	mm. 31.5	mm. 43	mm. 12	14 f.	♂ ad.

備考、乾標本にありては嘴上の肉瘤の乾縮に依り嘴長——縮後迄の——稍劣れるか若くは確長を識り得ざる事あり即ち乾標本にては會合線に依る方正しと信ず。

因に本亞種には濃淡の二型あるものゝ如し、前掲せしは暗色型と見るべきものとす（クサイ島産ハシナガコブバトに二型ありてふ事實は該島に永年居住せらるゝ野田秀保氏に従ひたるものにて同氏は嘗て一日余に如の如く語られたり「該亞種中濃淡二型ありて脚趾の色彩も聊か相違せり而して解剖上兩様共に充分發達せる成鳥を見受くるを以て成幼の差と看做すを得ず」と、即ち余は氏の言を信じて可なるべしと想考す）。

本亞種はクサイ島の山地附近に稀ならず。

從來 *Glabiera oceanica* (Less.) の分布地として識られたるはカロリン群島中の Ualan (クサイ島の別名) Ponapé, Lunganor (モートロック諸島中の Lukunor の別名) Nukunor (該島はモートロック諸島

中の地上より之を求め、あまりに大形ならざる種實等を好食し綠鳩類の如くにブレッドフード（パン果）・バナ、等の軟果は好まざるが如し。

*(32) *Globicera oceanica oceanica* (LESSON).

ハシナガコブバト（新稱

嘴長瘤鳩（第五圖版第一圖 雄成鳥）

土名、ムラ Mura（クサイ語）。

クサイ島タフ・オンサク 八月十六日雄成鳥一。

虹彩、帶暗濃赤色。嘴、帶灰黑色。上嘴基部の肉瘤、帶鳶黑色。脚、帶紫朱赤色。爪、角黑色。

成鳥（雄）。頭・頸竝に胸は帶藍鼠色、瘤後部・嘴基部に接するの各羽及び腮は帶白色、喉は稍暗色なり。翁は金屬光澤に富める青銅綠色。下胸・腹・下尾筒竝に腿は栗色、體側及び下雨覆は鼠色。風切羽及び尾羽の裏面は灰褐色、外側第一對尾羽先端は赤褐色を帶ぶ。乾標本にありては嘴及び肉瘤は帶灰褐色、脚趾は帶赤暗葡萄色を呈す。

採集標品各部の測長左の如し。

を混す。翼羽・尾羽竝に後胸部以下の下面は帶褐灰黑色を呈せり。該標品は諸部一般に短小にして且他の近似種に於ける成鳥と二年鳥との間に見るが如き差異なるを以て本種二年鳥と認む。

所 藏	番 號	採集地	年月日	全長	露出セ ル嘴長	會合線	翼	尾	跗 蹠	中 爪	趾 共	中 爪	趾 爪	尾 ノ 數	雄 雌	測定者
叔 山	362	Net, Ponapé	28/vii, 1919	mm 219	mm, 19	mm 23	mm 152.5	mm 91	mm. 33.5	mm. 35	mm. 9	mm. 12 f.	♂ ad.		叔 山	
”	429	”	7/viii, ”	226	19	23.3	143.5	91.5	32	34	9	10 f. (fauly)	♂ subad.		”	
應 司 理 學 士	1553	Uman, Truk	June, ”	—	17.3	22	141.5	86 (fauly)	31	—	7.5	12 f.	♂ 2nd. year!	”		
日 本 鳥 學 會	<i>Atoll Coll.</i> 234	Truk	20/vi, 1915	—	18	22	141.5	88	30	31	8	12 f.	♀ ad.	”		
叔 山	339	Net, Ponapé	23/vii, 1919	195.5	18	23	138	80	33	34.2	8.5	12 f.	♂ juv.	”		

トラック夏島及び水曜島・ポナペ島ナット管内等にて少數を目撃せり、尙トラック冬島にては此種を見ざりしも鷹司理學士所藏品ある事前表の如ければ該島に産するも疑なき處なるべし、上掲各島中トラック夏島には稍多産せるが如きも其他の島嶼にては稀なるが如し、習性は前種に酷似し邦産のキジバトにも亦相通ずる點あり即ち棲樹・求餌時刻竝に通路等も略一定せる等にあり、其食餌は多く林

後脊に及ぶ、而して雨覆羽にありては金屬紫色光澤多量なり、風切羽及び尾羽は前種程褐色を帯びず寧ろ灰色勝なり。喉・腮・眼下・頰・頸側竝に前胸は擬白色、後胸も同色にして各羽末端は僅かに肉色を帯ぶ、腹部以下の下面色彩前種に比し灰色の度多し。

雌成鳥。雄成鳥に酷似すれども頭頂及び後頭の帶灰黑色僅に淡き事、前頭と頭頂との境に帶暗茶色を僅に見出す事、翕は稍淡色にして紫色光澤寡量なる等を相違せり。

幼鳥(當年生)。總身灰色各羽々端鏽赤色を呈す。頭部・雨覆羽等にありては殊に著しく脊羽以下尾羽に到る迄は餘程地味なる色彩を呈し暗鏽を帯び下面の地色は上面に比し稍淡き灰色、腮及び喉に於ては殊に淡色なり、胸及び腹の各羽先端は淡鏽色を呈す。中央二枚を除ける各尾羽は先端近くに黒褐色なる一横條ある事成鳥に同じ、されど尾羽の色彩を異にし暗鏽灰色を呈し黒條の先端は鏽赤色を帶ぶ(今回採集の一標品にありては胸部の羽毛は基部一樣に白味を帯び後胸部の一毛の如きは多量に白色を混ず、是等は幼羽より成羽に變色中のものなるべく恐らく內的色彩變化の一縷の發現と見るべし)。

鷹司理學士所藏トラク産雄の一標品にありては頭頂及び後頭は帶褐黑灰色にして耳羽及び後頸は前記諸部より稍淡色。脊部及び雨覆にありては帶紫赭灰色にて諸所に少數の帶褐牡丹色を呈せる羽毛

備考、尾羽の數十枚を算せるは恐らく十六枚のものゝ一羽脱落せるなるべく十三も亦之に準ず、依て本亞種中には尾羽十四枚及び十六枚の兩様あるは殆ど確實なるべく而して後者の方稀なるべし。

ヤップ島内林中の地上に下降し居るを見る事多し、島地若くは樹上等にも又之を見る事あり、其習性は邦産キジバト *Streptoporia orientalis selastis* (Temm.) に略類似せり。ヤップ島にありては其數あまりに多からざるが如し。

*(31) *Phlegemas kubaryi* (FINSCH).

マミムナジロバト(新稱) 眉胸白鳩 第四圖版第三圖 雄成鳥)

土名、シリップ Strip (トラック語)、ペルーシ Perusi (ボナペ語——此名は果して本種を意味せるや些しく疑あり)。

ボナペ島ナットゥ——七月廿三日雄幼鳥一、同廿八日雄成鳥一、八月七日雄未成鳥一。

虹彩、黒褐色。嘴、角黒色若くは帶灰黒色先端黒色。脚、紫褐色若くは帶紫濃紅色。爪、帶淡紫角色若くは淡黒褐色。

雄成鳥。額及び前頭は擬白色、兩分し後頭側部に達する幅廣き眉線を形成す、頭頂及び後頭は帶灰黒色、耳羽より後頸に掛け黒灰色を呈す。脊及び雨覆は前種に類似するも尙一層帶褐牡丹色強度にして

き一廣條を有し中央二枚は此横條稍淡色を呈す而して褐灰色の極めて不明瞭なる蟲蠹斑を見る、下面喉及び腮は帶暗淡茶褐色眼下及び頬は稍頭部の色彩に近し胸以下尾筒羽に到る各羽は灰褐色にして先端帶灰淡代赭色を呈す。脇羽先端は稍赤褐色に富み裏雨覆羽は尙一層赤味多く帶褐赤色となる内側初列風切羽内縁及び外側次列風切羽内縁中央に見る淡代赭色部は翼の裏面に一淡赤色斑を現はす。採集標品各部の測定を左に表記すべし。

所 藏	番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長	露出セ ル嘴長	會合線	翼	尾	跗蹠	中趾 爪長	中趾 爪	尾羽 ノ數	雄 雌	測定者
榎 山	163	Main Is. of Yap Isfs.	11/vi	mm. 232	mm. 18	mm. 21.5	mm. 145.5	mm. 99.5	mm. 31.5	mm. 34	mm. 8.5	14 f.	♂ ad.	榎 山
墨 田 理學士	4554 (211)	"	14/vi	240.5	17.5	22	143.5	100	32	30	8.2	13 .	♂ ad.	"
榎 山	222	"	17/vi	224.5	17.8	21	144	96	32	34	9	15f.	♂ ad.	"
"	223	"	"	219	17.5	22	141.5	96.5	32	33.5	9	14f.	♂ ad.	"
"	227	"	"	220	17.5	21.5	137.5	96.5	31	31.5	8	14 f. var!	♂ juv. 2nd year!	"
"	234	"	18/vi	229.5	17.5	19.5	135	94	28	30	8	14 f. year!	♀ juv. 2nd year!	"

す而して次列及び三列風切羽にありても紫色若くは緑色の金屬光澤を見る、尾羽帶褐灰先端近くに黒褐色若くは帶黒褐色の幅廣き横線あり（尾羽の地色及び横線の色は各個體に依り濃淡あり殊に中央尾羽にありては注視せざれば見出するあたはざるものあり）稀に尾羽中にも極めて不明瞭なる鷹斑無數を有するあり。喉・腮・眼下竝に頬の諸部は擬白色、前胸及び後胸も同色なれど羽端帶肉白色を呈す、腹部灰黒、下尾筒及び裏雨覆は稍濃色脇羽も同色なれど幾分淡色にて金屬光澤を有す。乾標本にありては嘴色先端帶茶褐基部黒褐色、脚黒褐色となる。

雄二年鳥。雄成鳥に酷似すれども頭部の帶葡萄茶色に換ふるに灰茶色を以てし地色の帶灰色幾分上表に現る（頭頂部最も著し）額・前頭・眼先・眼上・眼後竝に頸側は帶黃白色、胸部は成鳥と同色、雨覆羽は先端の帶暗牡丹色を見ずして帶紫淡代赭色を呈せり。

雌二年鳥。前額・頭上・後頭・前頸等の諸部は栗褐色後頸は稍暗黒となり上脊の煙綠色中に消失す上脊羽先端の紫褐色ならずして帶茶綠色金屬光澤を有す雨覆羽にありても脊と同色先端に黃赭色の縁を有す風切羽黒褐色初列風切羽外縁に暗黃赭色の細縁あり外側初列風切羽にありては各羽外縁先端にも此色を見る外側次列風切羽外縁に到りては其外縁の淡代赭色の幅稍廣く内側に到るに従ひ暗色となり遂に消失す腰羽も脊部と稍等しく上尾筒羽は是より一般に赤味に富む尾羽は褐赤色先端近く黒褐色幅廣

鳩 科 (COLUMBIDÆ).

*(30) *Phleguans xanthomurus yaponsis* (HARTLAUB & FINSCH).

土名、ナロ、ル Worol (ヤップ語)。

ムナジロバト (新稱) 胸白鳩 (第四圖版第一圖 雌幼期 第四圖版第二圖 雄成鳥)

ヤップ本島——六月十一日及び十四日雄成鳥各一、同十七日雄成鳥二、雄幼期一、同十八日幼期一。

虹彩、黒褐色若くは濃褐色。嘴、角鳶色・帶肉鳶色・褐色・濃鳶色・帶肉黒褐色若くは黒褐色にして嘴先端は稍濃色、鼻孔前部は一般に淡色にして帶石板角色・黄褐色若くは帶石板黒褐色等なり。脚、帶黒牡丹色・濃煙紫色若くは濃牡丹色・稀に濃深紅色。爪、淡鳶角色若くは鳶角色。

雄成鳥。前額より頭上・後頭に掛け帶葡萄酒茶色、上嘴基部に接する部・眼先・眼後部竝に頸側等は稍淡色、前頸及び後頸には幾分灰黒色を混ず、上脊羽は地色黒褐先端は金屬光澤ある紫褐色、雨覆羽基半部灰黒色先半部帶暗牡丹色を呈す此帶暗牡丹色は上脊羽にも及べるあり、腰及び上尾筒は暗褐灰色先端は幾分紫色若くは綠色の金屬光澤あり風切羽は暗褐色、次列風切各羽には極めて不明瞭なる鷹斑を有

Birds of Micronesia. Pl. IV.



Phlegænas xanthomurus yapensis: p. 135.

ム ナ シ ロ バ ト

Fig. 1. ♀ subad.

Yap I., Yap Is.

18/vi, 19. (No. 234).

Fig. 2. ♂ ad.

Yap I., Yap Is.

11/vi, 19. (No. 163).

Phlegænas kubaryi: p. 138.

マ ミ ム ナ シ ロ バ ト

Fig. 3. ♂ ad.

Ponapé I., Seniavina group.

28/vii, 19. (No. 362).

Poliorinmus cinereus, subsp.: p. 77.

ナ シ ヨ ウ マ ミ シ ロ ク キ ナ

Fig. 4. ♂ ad.

Yap I., Yap Is.

19/vi, 19. (No. 236).

所藏	番號	採集地	月日	全長	嘴	翼	尾	跗蹠	中趾	中趾	雄雌	測定者
楓山	442	Ischokadsch, Ponape	3/viii, 1919	mm. 274	mm. 34.5	mm. 201	mm. 120	mm. 17	mm. 21.5	mm. 8	♂ ad. cast.	楓山
„	11. Pro. 64	南鳥島	1913	—	34.5	218	faulty	19	faulty	faulty	Hiem.	„

トラック・オレアイ・ヤップ・ポナペの各島附近の海上に稀ならず、ビゲロット島附近海上（七月十四日）にても此種一羽を目撃せり。時に大群を爲し（ヒメクロアヂサシと混じ非常なる大群となる事あり）「リーフ」附近に魚群を追飛し居れるを見る事あり、鳴聲はアヂサシ *Sterna longipennis* Nordm. に類似するも幾分乏と異なる點もあり、捕魚の状態は該種と殆んど同様たり、常に海中より突出せる岩上淺海標示木浮標上・陸岸より稍隔たりたる海上に獨立茂生せるマングローヴ樹林の根部等に休止せるを見るも陸岸の岩上若くは樹枝上等に停止せるは未だ見ざる處なり（黒色鰭刺類のマングローヴ樹に棲止する場合は高枝若くは稍頂を撰ぶも本種にありては常に沖合に獨立せる小林の枝幹より横出せる根部か又は下方に突出せる枝上にのみ休止する性あり）最も大群集を見るは海上に個立せる珊瑚礁上にして礁面全部を此種の爲めに覆はれたるの盛觀は他に比類なし。

所 藏	番 號	採 集 地	月 日	全 長	吻 率	翼	尾	跖 趾	中 爪	中 爪	雄 雌	測定者
應 理 學 士	1564	Uman, Truk	June, 1919	mm. —	mm. 38.5	mm. 212.5	mm. 124.5	mm. 18.6	mm. 25.2	mm. 9.2	♂ ast.	叔 山
”	1565	”	”	—	38	202.4	121.5	17.5	22.5	7.5	♀ hiem.	”
叔 山	320	Tomill Haven, Yap Isls.	7/vii, ”	293.5	37.5	210.5	132	17	23	8.5	♂ ad. hiem.	”
”	355	Dschokadsch, Ponapé	26/vii, ”	28.7	36	209.5	122	19	23	8.5	♀ ad. ast.	”
”	356	”	”	382.3	37	200.5	124	17.5	23	9	♀ ad. ast.	”
”	357	”	”	279	40	212	121.5	17.5	24	9.4	♀ ad. ast.	”
”	358	”	”	264	37.5	208.5 (in mole)	103 (in mole)	18	22	8	♂ ad. ast.	”
”	381	”	7/viii, ”	263.8	33.5	faulty	115.5	17	23	8.5	♀ ast.	”
”	435	Net, Ponapé	9/viii, ”	282	39	206	121	19	24	8.5	♂ ast.	”
”	441	Dschokadsch, Ponapé	”	286	37	210	227.5	18	24	9	♂ ad. ast.	”

四、内側次列風切羽外辨の大部分帶灰黑色を呈せるあり、かゝるものにありては外側三列風切羽外辨に銀灰色の一小斑を有する事多し。

五、外側より第二對目の尾羽外辨帶黑灰色を呈するを常とせるも稀に例外あるが如し。

六、最長上尾筒内辨に銀灰色部を見るものあり。

七、下面の淡朱鷺色は稍濃色となり稀に頸側及び翼羽基部に及べるあり。

以上の諸點を異にせるを以て冬羽とは一見判別するを得べし、冬羽にありても夏羽に近きものあり即ち前述ヤップ産の一標品の如し、又夏羽のものの中にも小差あり、本種冬羽より夏羽に更變の節は前述トラク産一標品の如き新羽生成し更に内的色彩の變化に依りて純然たる夏型となるものを想考す（下面の淡朱鷺色を帶ぶるの事實は換羽に依らざる事は疑なき處なり）。

附記——南洋産鳥類は總て本邦産鳥類に見る如く冬羽より夏羽に變するの期一定せずして極めて不順、又各鳥に依りて幾分小差あるは疑なき處なれども、一鳥内にて同一種の鳥類中にも早く夏羽に更變せると尙冬羽の儘にて中夏に到るも換羽の氣振りだに無きものあり後者は多く未成熟のものに多く見得れど稀に老鳥に之を見る事あり、是等は氣候の激變小なるが間接の原因なるは疑を容れず。

左に本種標品各部の測定を表記すべし。

一、眼先より後頸に連る黒色過眼線中に白色羽（若くは白色を混せる羽毛）を尠からず混す、且後頸の黒色部に及ぶも尠同じ。

二、初列兩覆羽外辨に帶黒灰色を呈せる羽毛を尠からず混す、依て翼の前縁に帶黒灰色の一線を現す。

三、初列風切第一及び第二の兩羽は外辨黒色、羽軸白色、内辨内側は帶灰黒色、外側は幅廣き白色なり、されど此内辨外側の白色縁は常に先端に達する事なし、間々第三羽も同色を呈せるあり、又第一羽のみにて第二羽以下は外辨及び内辨の内側の銀灰色を呈するあり、かゝるものにおいて各羽先端に内辨外側の白縁は必ず進出し且各羽の着色は内方に到るに従つて徐に褪色せるものとす。（ヤップ産冬羽の一標本にありては初列風切第一羽外辨のみ帶灰黒色而して先端に到るに従ひ淡色となり末端は白色）トラック産の一標本—鷹司理學士所藏 *N. 1505* にては初列風切第三第四の兩羽のみ羽端摩損甚しき舊羽なるも他は凡て換羽後の新羽なり而して第一第二の兩羽（共に新羽）外辨先端に各一小部分の銀灰色（右翼第一羽にては注視せざれば見落す虞れあり左翼第一羽のもの比較的大なり）を見る他、兩辨内縁は極めて淡き銀灰色を呈するも初列風切中何れの羽辨中にも帶灰黒色部を見る事なし。

二羽を見る該時は頭上の淺く黒色を呈せるを明かに判別し得たり體は白色に近き様見受けしを以て恐らく *Myctophion* 屬に入るべきものなるべし就中マミジロアヂサシ (*M. aeneilutens* (Scop.)) 又はナンヨウマミジロアヂサシ (*M. linnatus* (Peale)) 中の何れかの種なるべしと信ず、ンゴリ附近を航行中も同一種かと想はるゝものを目撃せり(九月三日及び十日)。

*(30) *Sterna sumatrana* RAFFLES.

エリグロアジサシ 襟黒鰭刺(第三圖版第四圖 成鳥)

土名、アラール Atar (トラック語)、ギリファス又はラオサル(共にヤップ語)、ツギ(チャムロ族)、カヤーク Kajak (ボナベ語)。

ヤップ島トミル港——七月七日雄(冬羽)一。ボナベ島ヂョカージ——七月二十六日雄(夏羽)一、雌(夏羽)四、八月九日雄(夏羽)二。ボナベ島ナットゥ——八月七日雄(夏羽)一。

虹彩、鳶黒色・黒褐色若くは濃鳶色。嘴、黒色 脚趾竝に蹼、黒色若くは濃黒色稀に帶灰黒色。

爪、黒色。

本種は夏冬間羽色を幾分異にす、『日本鳥類圖說』エリグロアヂサシの記載(同書上卷二九三頁大正二年)は即ち冬羽にして夏羽にありては左の諸點異れり。

るを目撃するは寧ろ稀ならずされど鳥數に於てはトラック島より多きものゝ如けれど多數とは謂ふを得ず。オレアイ諸島「ラグリーン」内にも疑なき此種を目撃せり、グレイファザー砂洲附近（七月十四日夜）にては本船上に一羽飛來せり、尙ンゴリにて生擒せりと云ふ本種の雛を見るを得たり（九月二日）。本屬のものは *Sterna* 屬に極めて近き習性を有し空間より求むべき魚を目掛けて頭を下に翼を窄め急激に波間に飛入り且之を捕ふるは略同様なれど空間に少時羽打ちを爲しつゝ停止する事なく、墜急捕魚を開始するの高度も後屬より遙かに高し依て *Sterna* 屬の兩翼を指空狀と爲し水上に達するに對し本屬のものにありては音して水中に没入する事あるを見る（比較的低空の場合は左程ならず）又本屬のものは樹枝上に棲止する事なきが如し。

(29) ? *Orychoprion*, sp.

マミジロアチサシの類

ヤップ島にて六月十九日及び七月一日の兩度此鳥を目撃す、前回には早朝山上かなりの高度を以て飛過せる一―二羽を見たるがシロアジサシに比し尾羽長く且體も餘程大なるものゝ如く見受けたり、されどオホアジサシ類 (*Thalassurus*) 程にはあらざりき、後再び海上にて上方高く飛過せし pair らしむ

所 藏	番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長	嘴 長	嘴 高	翼 展	尾 長	跗 蹠	中趾爪長	中趾爪長	雄 雌	測定者
鷹司 理學士	4566	Uman, Truk	June	— mm.	56 mm.	— mm.	334.5 mm.	154 mm.	26.7 mm.	— mm.	8.6 mm.	♂ juv. 2nd year	根 山
根 山	374	Nel, Perap	29, vii	303.5	54.5	15.5	294	141	25	34	11	♂ juv. 2nd year	”
黒田 理學士	4823 (375)	”	”	362	57	16	317 (adult)	121.5 after 2nd	25	31.5	9.5	♂ juv. 2nd year	”
根 山	376	”	”	364	51.5	15	294	128	24.5	30.5	9.5	♂ juv. 2nd year	”
”	433	”	7, viii	399	61.5	16	324	162.5	27	32.5	10	♂ juv. 2nd year	”
”	434	”	”	396	62	16.5	327	162	27	32.5	9	♂ juv. 2nd year	”
”	509	Uel, Truk	22, ix	394	56	15	325	159	27	33	10	♀ ad.	”
”	511	”	”	323	43	11	301	126	24	30.5	8.5	♀ juv.	”

トラック夏島及び水曜島にて陸岸をあまりに隔らざる海上を飛び過ぐるを間々目撃せしも鳥數は多からず、ポナペ島にては附近海上の岩礁若しくは標木等に停止せるを常に見る海上を飛廻り食を漁れ

に比し翁の色多少淡色且翼短し。

本亞種幼期の色彩を述べれば翁は成鳥に比し稍淡色前頭部より頭上眼先眼後竝に後頭（長くして前頸部に覆ひ被さる）の黒色部も餘程淡色にて前頭頭上眼前竝に眼後の各羽は白縁を有し一見前額の白色部の頭上其他迄擴がれるかの如く見ゆ尙眼下及び頸側前部等にも此色を見るを以て成鳥の如く前額・頬・眼下竝に後頸の白色部と頸部黒色との境界判然せず嘴色も各様にて嘴端は略同じけれど餘は黃色に帶綠檸檬黃綠を下嘴側中央に見るあり帶暗微橙黃色なるあり淡「クローム」黃色にして下嘴に帶黒黃色斑を有するもの等種々あれども一般に成鳥に比し帶綠若くは帶暗なる傾あり、脚には必らず黃色斑を有す此斑は個體に依り普通黃色より帶暗微橙黃色若くは美濃黃色等迄の各様の色を現し跗蹠よりも趾に多く蹠にも及べるを常とす爪に於ても肉白色・煙肉角色若くは角白色等を或一局部に見る事あり、一層幼き羽色のものにありては脊面帶灰色ならずして各羽中心帶灰黑褐色各縁白色を呈す尾羽末端にも白縁を有し三列風切に於ても亦同じ依て上面は帶黒と白との交色に見ゆ（第三圖版右下圖參照）。

本亞種標品各部の測定表を掲ぐ。

事なし、されど恐らく黒鰐刺類に近からんは想像に難からず、本種は其蕃殖法他鳥と極めて異なり産卵期に至れば大樹の横枝基部の稍平扁なるか又は凹部を探し直上に一卵を産し雄雌交々之を抱す産卵に際して全く營巢材料を運ぶ事なし、而して抱卵半にして暴風若くは害敵等の襲來に遭遇せば抱卵中の親鳥は唯一卵を兩脚各趾を以て摺み上空に避難し安全と認むるに到らざれば復歸せず、ヤップ島々民は此種の暴風中尙自卵を抱持し空中を飛翔する寄習よりして之を神の使なりと稱する由

*(28) *Thalassus bergii pelcanooides* (KING).

ナンヨウオホアチサシ(黒田氏命名) 南洋大鰐刺(第三圖版第五圖 幼鳥)

土名、ニホアンネン Lipoonen (トラック語)、カラカル Karakar (ボナペ語)。

ボナペ島ナット灣内——七月二十九日雄幼期三、八月七日雄幼期二。トラック水曜島——九月二十二日雌成鳥一、雌幼羽一(雌幼羽は森小辨氏寄贈)。

虹彩、鳶黑色若くは帶鳶黑色 嘴、帶綠淡黃色(嘴先部)黃色竝に帶橙黃色。脚、濃黑色若くは帶褐黑色。蹼、帶灰黑色。爪、黑色。

南洋産オホアチサシ類は琉球産のもの即ちリウキウオホアチサシ *Thalassus bergii borotus* (Bangs)

は其幼時の生活状態より適化せる現象なる事殆んど疑なきものと如し。

トラック・ヤップ・オレアイの諸島にては非常に多く常に目撃する處のものたり、クサイ島にては山腹に添ふて飛行するは常に見る處なれど海岸附近にてはあまりに多からずされどマングローヴ樹林中にては黒鰐刺類(*Aluans*)と混じ飛翔せるを目撃せり。ボナベ島よりは嘗て此種の獲られし報告あれど該島北岸附近にては今回此種を全く見ざりき該島よりの報告は果してボナベ島にて獲られしか果其屬島より獲られしや詳かにせず、即ち此種の該島に産する事ありとするも夫は極めて尠きものたるべし。

常に山地若くは海岸の林上を飛廻れるも海上に見るは極めて稀なり、好んでブレッドフード樹上に棲るも亦椰子樹に棲れるをも見たる事あり、二羽以上數羽にて群飛し群中の一羽の樹枝上に棲れるや他のものに同枝上に棲らんとて之に近接する時は必らず、*kshe kshe kshe kshe* と姦しき叫聲を發するを以て前記の如き土名を附せらる、即ちエシエシ(東部トラック)、エキエキ、エキエク(共に西部トラック)、キエキ(オレアイ)、キヤーキヤ(クサイ)等の如き其鳴聲を最も良く謂ひ現はせる例照とはならん、求餌の爲に海上を見舞ふる事あるものゝ如く海上(主として灣内)を比較的高く飛行せるを見る事あれど(シラヲネ)タイテウ程高度をとる事なし)未だ此種の求餌をなす瞬間の姿態を目撃せる



1



2



3



4



5

- 第一圖 シラチネッタイテウ幼雛
 第二圖 シロビタヘクロアザサシ幼鳥
 第三圖 シロアザサシ幼雛
 第四圖 エリグロアザサシ負傷鳥の浮漂
 第五圖 ナンヨウオホアザサシ幼鳥

所 藏	番 號	採 集 地	採集期	全 長	嘴 長	嘴 高	翼	尾	跗 蹠	中 趾 長	中 趾 爪	雄 雌	測 定 者
柳 山	325	Main of Ohai Isls.	13/vii, 1919	mm. 303.5	mm. 42	mm. 12	mm. 235.5	mm. 122.5	mm. 13	mm. 28	mm. 7.5	♂ ad.	柳 山
"	326	"	"	304.5	43	12	239.5	125.5	12.5	29	8	♂ ad.	"
"	327	"	"	316	40.5	12	243.5	124	13	28	7	♂ ad.	"
"	482	Lelu, Kusate	17/viii, "	316.2	44.5	11.5	239	117	12.5	29	8	♂ ad.	"
"	486	"	18/viii, "	293	41.5	11.5	242	115.5	12.5	28	8	♂ ad.	"
"	116	Tol, Truk	27/v, "	242	32.5	10	177	81.3	12	30	9	♀ young	"
"	507	"	18/ix, "	—	22	7.5	—	—	11	29.8	7.2	♂ young	"

上表に依る時はマリアナ群島以北のものは平均上其嘴峯の長さ劣るものなるが如けれど僅か四個の標品に就きたる自測の分あるに過ぎず又スタイネガー氏及び小川氏測定に分共凡てが雄雌成幼不明なるを以て今遽かに是を論斷するあたはざるも此傾向ある點は認め得らるゝなり。

次に此種は一般に幼鳥の方成鳥に比し爪の厚く且長大なるは事實にして長ずるに従ひ短小となる此

"	107	"	27/v, "	312	44.5	11.5	246	123	13	29	8	♂ ad.	"
"	108	"	"	296	44.8	11	232	109.5	12.5	28	7	♂ ad.	"
"	109	"	"	296	46.5	11.5	238.5	128	13	30	8.5	♀ ad.	"
"	126	"	28/v, "	308	44.5	11.5	243	118	13	29.5	7.5	♂ ad.	"
"	208	Main of Yap Isls.	14/vi, "	297	faulty	11.5	244	111.5	13	31	8.5	♀ juv.	"
"	224	"	17/vi, "	296.5	41	12	242	117	13	28	7	♂ ad.	"
"	245	"	20/vi, "	292.5	43	11	239	115.5	11	27.5	7	♂ ad.	"
"	261	"	21/vi, "	284	41	11	237.5	111	12	29	8	♂ ad.	"
"	262	"	"	304	43	11	248	121.5	12.5	28	7.5	♀ ad.	"
"	277	"	24/vi, "	306	42	11.5	249	122	12.5	27.5	7.5	♂ ad.	"
"	287	"	26/vi, "	295	42	11.5	240	116.5	12.5	29.5	7.5	♂ ad.	"

所 藏	番 號	採 集 地	採集期	全 長	嘴 長	嘴 高	翼	尾	跗 蹠	中 趾 爪	中 趾 爪	雄 雌	測 定 者
—	—	尾 張	—	mm. —	mm. 33	mm. —	mm. 221	mm. 97	mm. —	mm. —	mm. —	—	Stejneger
根 山	<i>M. Pres.</i> 447	武藏 人間郡 沼 伊	May (?) 1907	—	38	10.5	230	112.5	12	27.5	7.2	Ad.	根 山
”	<i>M. Pres.</i> 65	南 鳥 島	1913	—	faulty	11	238	119.5	11.5	26.5	7.5	Ad.	”
”	<i>M. Pres.</i> 66	”	”	—	40	11	239	109.5	13	28	7.5	Ad.	”
—	—	Assoreson, Marianne Islands	*Early in Feb. 1904	—	37.5	—	236	—	11.5	—	—	—	小川三和氏
根 山	21	Saipan, Marianne Islands	5/4, 1919	203	40.5	11.5	231.5	110	14	27.5	7	♂ ad.	根 山
”	41	Torcas, Truk	12/4, ”	304	41.5	11	227.5	117.5	12	27.5	7	♀ ad.	”
”	54	Tol, Truk	18/4, ”	302	43	11.5	245	120	13	28	7.2	♂ ad.	”
”	55	”	”	303	42.5	10	230.5	114	13	30.5	9	♀ ad.	”
”	66	”	20/4, ”	304	43.5	11.5	235	114	12.5	27.5	7	♂ ad.	”

頁)とあれど尾羽竝に翼羽の羽軸は殆んど凡てが褐色を帯び稀に黒褐色を呈するものあり、而して該書記載の嘴・脚竝に蹼等の色彩は恐らく乾標本に依られたるものなるべし、尙又該書鰐刺亞科 屬の索引(同書二八四—二八五頁)中本屬の尾羽扇形なるが如く記載せらるゝも余は未だ本屬全部の標品に接せざれば本屬全般に就ては謂ふを得ざるも尠くとも本亞種の尾羽は整しからざるも又狀を呈し扇形とは謂ふを得ざるが如し(外側第一羽の方第二羽より短く第二羽は最長なり)。未だ飛ぶあたはざる雛羽のものにありては總身灰鼠色先端帶淡茶色の雛毛にて覆はれ眼先・眼下・後頭・後頸・頸側・翼肢竝に臀部等は帶汚白色を混ず眼上に一黒線あり尙其上部を走る帶汚白色の眉線を認む(第三圖版中圖參照)。翼羽其他の稍完備せる幼羽(巢立前後のもの)にありては羽色は成羽に近づくも尙頸部・背部兩覆羽等の先端に尠からず帶淡褐色肉色を混じ尾羽先端竝に風切羽先端等にも帶淡褐色肉色を見る(三列風切羽最も多く次列風切羽にては極めて微かに之を見、初列風切羽にては殆んど之を見ず)眼直後より頸側前部に互りて斷續的なる帶黑色線あり頸線及び前胸部には灰鼠色なる雛毛を幾分混するを見る、嘴は先半黑色後半部帶黑板色、脚趾石板色、爪は一般に成鳥の夫より尙長大にして先端は透明なる硝子色若くは角白色にて鉤角狀成鳥に比し一層甚し、虹彩及び蹼は成鳥に同じ

邦産及び南洋産シロアヂサシ標品各部の測定を表出すべし。

シロアチサシ 白鰐刺(第三圖版第三圖 幼雛)

土名、エシエシ^{〔イタタ〕}(トラック語——東部のみ)、エキエキ又はエキエク^{〔イタタ〕}(トラック語——西部のみにて)、ムチイチ又はマ
チツチ(ヤップ語)、ツギ(チャムロ族)、アルラ(チャムロ族)、キエキ又はケオゲ(オレアイ語)、キヤーキヤ^{〔ハルマ〕}(クサイ語)。

トラック夏島——五月十二日雌一。トラック水曜島——五月十八日雄一、雌一、同二十日雄一、同廿
七日雄二、雌一、雌幼鳥一(幼鳥のみはシャール及びオロプイ兩名の採集に掛る)、同廿八日雄一、九
月十八日雄雛一(エルンス ペーア君寄贈)。ヤップ本島——六月十四日雌幼期一、同十七日二十日廿
四日廿六日各雄一、同廿一日雄一、雌一。オレアイ本島——七月十三日雄三。クサイ島レロ——八
月十七日及十八日雄各一。

虹彩、鳶黑色(甚だ稀に濃鳶色若くは淡鳶黑色のものあり)。嘴、鼻孔先端近くより先半は黒色
餘の後半は帶堇紫濃藍色若くは帶藤紫濃藍色。脚及び趾、帶藍淡石板色、石板藍色、帶石板空色若くは
帶淡石板空色甚だ稀に帶淡綠淡石板色。蹼、帶肉白色なるを常とすれど稀に帶淡黃肉白色のものあり
爪、黒色。

南洋産のものは邦産と同一亞種とせらる。『日本鳥類圖說』上卷(大正二年)本亞種の記載中「但し時
に尾羽、翼羽等の羽軸褐色なるものあり、嘴は黒色にして脚は暗黒色、蹼は黃色にして」(該書二八七

トラク・オレアイ・ポナベ・クサイの各島に極めて普通なり、前述各諸島の附近海上に近づく時は先第一に目撃し得べき種たるなり常に海面に接する程の低飛行をなし又大群をなして魚群を追飛し居るも此種及びエリグロデサシの兩種最多し（多種の鰮刺類は大群をなす事尠し）而して共に陸岸の岩上等に休止し居るを見る事殆んど無く海上に突出せる岩礁若くは海中より個立し生成せるマングロ―ツ樹等に棲れるを見るのみ、本種のみの大群をなして海濱近き地に枯立せる一大樹の枝上等に集れるをも目撃せし事あり、即ち本種は恐人性の敏きものなるべき歟と考ふ無人島に於ては比較的低き樹枝上にも棲止せるを見る事あればなり。クサイ島レロ海濱の一大樹上（殆んど枯死し葉數非常に粗に見ゆ）本種の集合せるを見且二―三巢をも望見し得たり巢中には卵の有無は詳かならざりしも其親鳥の尾端を巢外に突出せるを見受たり（八月十九日）。

本種は前二種に比し體型小なると色彩一層暗黒色に富めるとを以て野外觀察時に於ても其判別比較的容易なり海上を飛翔せる場合は主として低空飛行をなし（波上一―二尺の低さの事あり）且尾は割合に短かく見ゆ、前二種は反之尾羽の可也に長く見ゆるものなり。

*(27) *Gygis albus kintitzi* HARTERT.

るゝ處なり。

余は比較標本を僅二個を藏せるのみなるを以て確言し難きも此兩亞種は其色彩殆んど等しきもトリシマアヂサシ乾標本にありては其脚趾の帶褐黄色を呈するもヒメクロアヂサシにありては帶紫煙黑色若くは煙黑色となれるを常とす、即ち是等も兩亞種鑑別の一點に入らん歟。

今回採集ヒメクロアヂサシ各部の測定を左に掲ぐ。

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	嘴 長 mm.	嘴 高 mm.	翼 長 mm.	尾 長 mm.	跗 蹠 mm.	中趾爪長 mm.	中趾ノ爪 mm.	雄 雌
77	Onlang, Truk	22/v	314.5	46.5	8.5	231	122	21	37	8	♂ ad.
334	Main of Oleai Is.	13. vii	319.5	43	7.5	224.5	121.5	20	34	7.8	♀ ad.
440	Dischokadsch. Ponapé	9/viii	307.2	48	9	223.5	120.5	21.5	35	8.5	♂ ad.
467	Tafwonsak, Kusaie	16/viii	—	44	8	220	118	20.5	35	7.5	♀ ad.
468	„	„	—	44	9	219.5	114.5	21	34.5	6.5	♂ ad.
494	Lelu, Kusaie	19/viii	320.5	45	8	225.5	122	20.5	35	7.5	♂ ad.

Subsp.	Sex	Total length	Culmen	Depth of bill	Wing	Tail	Tarsus	Middle toe & claw	Measured by
<i>M. l. leucopyllus</i>	♂s	307.2—320.5 mm.	44—48 mm.	8—9 mm.	219.5—231 mm.	114.5—122 mm.	20.5—21.5 mm.	34.5—37 mm.	Momi- yama
	(3 specimen)	12.1—12.62 in.	1.73—1.88 in.	0.32—0.35 in.	8.64—9.09 in.	4.50—4.80 in.	0.81—0.85 in.	1.35—1.46 in.	
	2♀s	319.5 mm.	43—44 mm.	7.5—8 mm.	220—224.5 mm.	118—121.5 mm.	20—20.5 mm.	34—35 mm.	"
ヒメクロアササシ	(1 specimen)	12.58 in.	1.61—1.73 in.	0.29—0.32 in.	8.67—8.83 in.	4.61—4.77 in.	0.79—0.81 in.	1.34—1.38 in.	
	♂ ad.	13. in.	2—2.1 in.	—	8.9—9.1 in.	4.8—5 in.	0.9 in.	1.4 in.	Saunders
<i>M. l. marculi</i>	?	14 in.	1.6—1.8 in.	0.3 in.	8.8—9.1 in.	4.75—4.85 in.	0.8 in.	1.3 in.	Bryan
	Sex ?	—	42—42.5 mm.	8 mm.	216.5—224 mm.	109—116.5 mm.	20.5 mm.	34—34.5 mm.	Momi- yama
トリシマアササシ	2 ad.	—	1.65—1.67 in.	0.32 in.	8.52—8.82 in.	4.30—4.59 in.	0.81 in.	1.33—1.35 in.	

備考、上表中余が測長せるヒメクロアサシ四雄二雌の各部を時及び耗兩様に掲げしは同数の同一標本に依りたるを別出せるに他ならず(凡て乾標本)、尙サーンダース氏の測られたる嘴峯は測定法の異なる爲か稍大に過るが如し。

因にサーンダース氏竝にブライアン氏に依る兩亞種の全長は兩氏共に恐らく充分に伸長せる測定法に據られしを掲げられしなるべく余の測れる全長とは小差を見るも全く測定法を異にせるに起因するなるべしサーンダース氏とブライアン氏との各亞種全長の測定間にも測定法に依る差を有するなるべし、余は寧ろトリシマアサシの方ヒメクロアサシに比し全長に於ても短少なるならんと推考せら

土名、レートラ Ret (トラック語)、? ガルカーク (Click (オレアイ語)、パレイトツ Paret クウニク Kunik (共にボナベ語)、ビヤ
アレム Palen (クサイ語)——クロアザサシ土名参照。

トラック相生島——五月二十二日雄一。オレアイ本島——七月十三日雌一。ボナベ島ヂョカージ——
八月九日雄一。クサイ島タフリンサック——八月十六日雄一(渡邊脩氏寄贈)雌一。クサイ島レロー——八
月十九日雄一。

虹彩、鳶黑色若くは鳶色(稀)。嘴、黑色。脚、跖蹠は煙橙色・帶微橙暗「クローム」黄色・帶汚淡茶
褐色若くは帶暗「オーカー」黄色等にて趾は何れも跖蹠より暗色なるを常とし淡鳶黑色・帶橙淡鳶黑色・
帶黃淡鳶黑色・淡茶褐色若くは帶汚黃茶色等にて稀に黑色なるあり、蹠は帶橙煙黑色・帶黃茶淡鳶黑色
若くは帶暗黃茶色等。爪、黑色。

本亞種は南鳥島産トリシマアヂサシ *Legalliphys t. paucis* (Bryan) に酷似し一見其類別に難し、さ
れどブライアン氏の原測定に依る時は該亞種の方が平均上各部短少なる事確實なるが如し(但し翼長
に於ては却つて諸部に比し長大にして本亞種と殆んど同長を示せり)。

左に兩亞種各部の測定を併記せば

は殆んどシロビタヘクロアチサシに等しきを以て前述の如くに考へらる、蓋し此兩種間に於ける雜種は從來知られざるものなるが如し、されど今後邦領南洋採集品に特に注意する時は尙此兩種間の雜種を見出す事を得べきを信ず。

トラツク相生島及び水曜島竝にボナペ島チョカージにて採集せるは前表の如けれど尙オレアイ本島にて一島民より本種雛一羽を購求し約二箇月間飼養を續けたり(七月十三日——九月十日)採集日は余が入手の前日なる由(第三圖版右上圖參照)、前記各島にありては稀なるものにはあらざるが如きも前種よりは尠きものたるは疑を容れず、トラツク相生島に於ては一樹上に一射を送りて本種一羽ヒメクロアチサシ一羽を獲、ボナペ島チョカージ附近の灣内の海中に孤生せるマングローヴ樹上よりクロアチサシ二羽本種及び次種ヒメクロアチサシ各一羽を同射せり即ち近似種間にありては極めて仲の良きものたるなり而して此の如く多數の一樹上に集合せるに會して何れの種の多く混在し何れの尠きかを判別するは難事たるなり。

*(26) *Megalopterus tenuirostris leucocapillus* (JOUAN).

ヒメクロアチサシ(新稱) 姬黑鰲刺

所藏	希 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長	嘴 長	嘴 高	翼	尾	跗 蹠	中 趾 共	中 趾 爪	雄 雌	測定者
叔 山	76	Onlung, Truk	22/v	mm. 365	mm. 41.5	mm. 10.5	mm. 279.5	mm. 151.5	mm. 24.5	mm. —	mm. 10	♂ ad.	叔 山
”	125*	Tol, Truk	28/v	mm. 358	mm. 38.2	mm. —	mm. 282	mm. 147	mm. 25	mm. 40.5 (about)	mm. 9.7	♀ ad.	”
”	439	Dschokadsch, Ponapé	9/viii	353	36.2	9.8	284	154	23.5	38.5	9.2	♀	”
應 司 理 學 士	1263	Uman, Truk	June	—	36.3	10	273	146.5	24.2	42	10	♂	”

上表中の印を附せるは羽色其他に依り前種との雜種 (Hybrid) と認めらるゝものにして恐らく極めて近きも諸部一體に濃色にして且次の三點を異にす。

A. stolidus pileatus ♂ × *A. melanogerys* ♀ なるべし、該雜種(?)の羽色はシロビタヘクロアヂサシに

一、前額より頭上に亘る胡麻鹽狀褐色部は眼直上の頭上迄にて終り尙後方に達せず、其地色も前額の方一般に白味を帯び頭上部にては稍暗色となり遂に後頭部の帶暗褐色中に其跡を失ふ、

二、眉線は眼上部にて止どまり決して後頭部に達する事なし、

三、前額中央の暗色小斑は極めて不明瞭なり、

即ち大略シロビタヘクロアヂサシの羽色に近きも幾分クロアヂサシの特徴をも見出され、且測定上

筒は帶暗褐色（前種にありては腮及び喉は帶微褐石板色胸以下は凡て帶灰褐色下尾筒は稍濃色なり）

三、前額より頭上の羽毛は末端のみ帶白色なり一見此部分は胡麻鹽狀に見ゆ此混色部は頭頂より尙少しく後方にて消失するもの多きも稀に上頸に達する事あり（前種にありては前額は眞珠灰白色、頭上より後頭に到るに従ひ灰色に變ず）

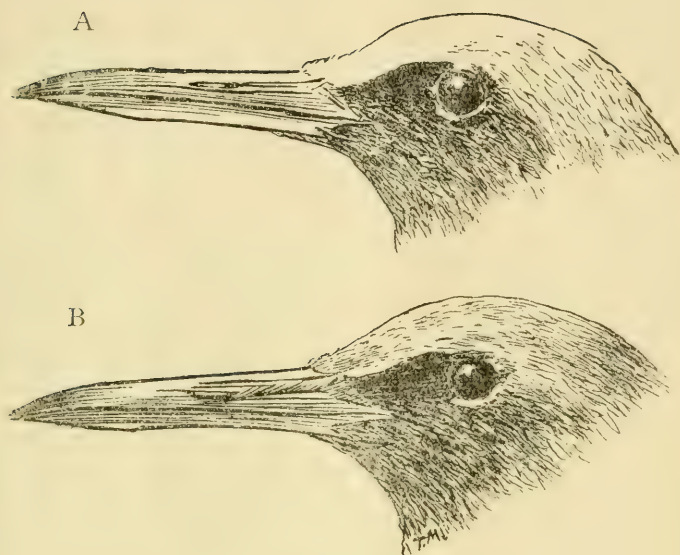
四、上嘴基部より後頭部に達する明瞭なる帶黃白色又は擬白色の眉線を有す（前種にありては眉線は極めて細く其色銀白色而して決して後頭部に達する事なし）

五、前額中央部のみ羽端帶白色ならずして此部に濃灰色なる一小斑を構成す（前種にありてはかゝるものなく一樣に眞珠灰白色なり）

六、口邊及び眼先は帶褐色（前種にては帶黑色なり）

上記以外の諸點に於ては殆んど等しくして野外觀察時にありては鳴聲・飛翔狀態・色彩（近距離ならざる場合の）其他の習性等にては全く判別なし得ざるものとす、但し觀察者より下方を飛行するものに對しては其脊面の色彩の帶茶色に見ゆるもの（日光直射の場合）は本種と見做して大過なかるべし。

標品各部の測定を表出せば



Text fig. 2.

Heads of two species of *Anous* from Micronesia.

(About nat. size).

南洋産クロアサシ類の頭部

A. *A. s. pileatus*, from Truk. No. 98, ♀ (?) ad.

B. *A. melanogenys*, from Truk. No. 76, ♂ ad.

八月九日雌一。

虹彩、鳶黑色。嘴、黑色。脚、煙

黑色若くは煙灰色。爪、黑色。

本種はクロアサシに類似するも
左の諸點を異にせるを以て區別に難
からず。

一、翁は帶暗褐色（前種にありて
は帶褐石板色及び暗褐色を呈す但し
兩種共に雨覆は他に比し褐色に富め
るを常とす）

二、腮及び喉は帶褐灰色、胸部帶
暗褐色、腹部は一層淡色にして中腹
部中央に帶白色部を見る——個體に
依り極めて不明瞭の事あり——下尾

飛せる事あるもかく群をなせるものは殊に高空を廻翔するなり（反之ヒメクロアヂサシにありては常に海上に群をなし極めて低空飛行をなす事多し但し該種はマングローヴ樹林附近には見る事殆んど無し）本亞種及び次種は親鳥の哺育を離れざる頃生擒せられ島民家屋に飼養せられあるを見る事あり極めて能く訓れ常時屋上に止り餓を感じる時は自ら海上に飛行きて海中より其食餌とすべき小魚を捕へ飽食の後再び主家に歸來す、トラック島にては島女の三角網を持ちて淺海中より小魚を漁れる其肩若くは頭上に飛行きて止り給餌を乞ふるは殊に可憐に見受く此の加き場合若くは屋上に靜止せる折人の之に近づく時等には細き聲にて '*porik porik*' と鳴く、野生鳥のかゝる聲を發せるには余は未だ遭遇せず野生のものは普通マングローヴ樹林内の枝上等にて蛙に似たる聲にて '*ngwo ngwo*' と鳴き居るを聞く事あるのみ。

*(25) *Aluons melanogenys* G. R. GRAY.

シロビタヘクロアヂサシ（黒田氏命名） 白額黑鰐刺（第二圖B 成鳥頭部）

土名、ボーリイック Porik（トラック語）、ゲルカーク Gicik（オレアイ語）、パレイトゥ Paret（ボナベ語）、——前亞種土名參照、

トラック相生島 五月二十二日雄一。トラック水曜島——五月二十八日雌一。ボナベ島ヂョカージ

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長	嘴 長	嘴 高	翼	尾	跗 蹠	中趾爪長	中趾ノ爪	雄 雌
373	Net, Ponapé	29/vii	mm. 381	mm. 42	mm. 11.5	mm. 294	mm. 170	mm. 26	mm. 42	mm. 9	♂ ad.
437	Dschokadsch, Ponapé	9/viii	382.3	43	11	276.5	168	24	38.5	9	♂ ad.
438	"	"	371	41	11	274	167	25	40	9	♂ ad.
493	Lehu, Kusaie	19/viii	376	41.5	10.5	271.5	163.5	24.5	40.5	8.6	♀ ? ad.

トラック・ボナペ・クサイ・オレアイの各諸島にて見且採集せり、ウェストファイヤー島附近の海上及び島の上空(七月十四日)に多数を又ビゲロット島附近海上(同日)にて二―三羽の本属のものを目撃せしも本種なりしか次種なるや明かならざりき、ヤップ島に於ては滞在一箇月餘の中此種及び近似の黒色鰲刺類を全く見ざりき、本種を産する前記各島中にては何れも珍しからず(特にボナペにては多くクサイ島には稍尠し)而して常時マングローヴ樹林附近に見る事多し、次属ヒメクロアヂサシは海上に群を爲すを見る事多けれど本属のもの ― 即ち本亞種竝に次種はヒメクロアヂサシの如くに海上を群飛せる事殆んど稀に單獨若くは少數の海上高く飛翔なせるを見るのみなり甚た稀に海上に群

となり何れにしてもリウキウクロアチサシに比し各部大なるは殆んど疑なき處なり（特に嘴峯長大にして一見其隔差を見出し得べし、因に跗蹠にありては他の諸部に比し却つて幾分短小なる傾あり）。次に今回採集のクロアチサシ標本各部の測定を表出すべし。

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	嘴 峯 mm.	嘴 高 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 蹠 mm.	中趾ノ爪 mm.	中趾ノ爪 mm.	雄 雌
42	Torao, Truk	12/v	377	43	10.5	278	164	25	41	8.5	♀ ad.
53	Tol, Truk	18/v	399	45.5	12.5	286	171	27	43	10	♂ ad.
65	"	20/v	370	41	9.5	266	156.1	23.5	38	9	♀ ad.
97	"	25/v	396	41	11.5	285.5	173	25	40.5	9	♂ ad.
98	"	"	396(?)	42.3	10.5	278.5	167	24	40	8.7	♀ ? ad.
333	Main of Olcay Isls.	13/vii	—	41	10.5	278	172	23.5	40	9.5	♀ ad.
352	Dschokadsch, Ponapé	25/vii	363	40.5	9.5	271.5	152	24	41	9.5	♀ ? ad.
372	Net, Ponapé	29/vii	387	42.5	11.5	284.5	159	26	43	9.5	♂ ad.

“From the noddy of eastern America—true *A. stolidus*—the Liu Kiu bird is very distinct, and can at once be told by its large size and gray crown and forehead, the forehead and most of the crown in *A. stolidus* being white or yellowish white.” (Outram Bangs).

前記リウキウクロアジサシとクロアヂサシとは色彩上單に後亞種の方翕の一層暗色に富めると乾燥標本に於ける其脚趾の帶赤褐色を呈せざるとの小差あるのみ、而して平均上クロアヂサシの方各部長大なり、即ち南洋産クロアヂサシ平均測定を前記リウキウクロアヂサシとの比較の爲左に掲げんに

Sex	Wing	Tail	Tarsus	Culmen	Depth of bill at base
6♂s,	274—294;	159—173;	24—27;	41—45.5;	11—12.5 mm.
6♂s, average	283.4;	168;	25.5;	42.5	11.5 mm.
3♀s,	266—278;	156.5—172;	23.5—25;	41—43;	9.5—10.5 mm.
3♀s, average	274;	164.2;	24;	41.7	10.3 mm.
尙疑はしる雌の三標品を加算する時					
Sex	Wing	Tail	Tarsus	Culmen	Depth of bill at base
6♀s,	266—278.5;	152—172;	23.5—25;	40.5—43;	9.5—10.5 mm.
(with doubt 3♀s)					
6♀s, average	273.9;	162.5;	24.9;	41.6;	10.2 mm.
(with doubt 3♀s)					

むべなるものなりと信ず、即ち本亞種は小笠原島附近に迄達するものなるを以て從來クロアヂサシと稱せるは専ら此亞種に轉用せしめ琉球近海に産するものはリウキウクロアヂサシ *Anous stolidus pullus* Bangs となす方可なるべし。バングス氏のリウキウクロアヂサシ論文原記載及び其抄録を左に掲ぐれば

“Color.—Adults, in unworn, full breeding plumage. Narrow superciliary streak; ending above eye, lower eyelid, and a spot on upper eyelid whitish; forehead pearl gray, this color extending over crown and gradually darkening to slate gray on occiput, and thence marging on hind neck into the brown of upper parts; lores and region above the eye below the whitish streak black; upper parts rich dark chocolate brown, with a slight grayish cast; primaries and rectrices dark blackish brown; chin and sides of head blackish slate; rest of under parts deep chocolate brown; lining of wing brownish slate; bill in dried specimens, black; feet and toes reddish brown.

Measurements:—

No.	Sex.	Wing.	Tail.	Tarsus.	Culmen.
37,297	♂ Topotype.	273	164.5	25.	39.
37,298	♀ Type.	271	159.5	24.5	38.

し事あり。

鷗 科 (LARIDÆ)

* (24) *Anous stolidus pileatus* (Scopoli).

クロアチサシ 黒鰐刺 (第二圖A 成鳥頭部)

土名、ボーリイックツ Porik (トラック語)、グルカーク Glick (オレアイ語)、バレイトゥ Parat (ポナベ語)、ピヤアレム Palem (クサイ語)——皆共に次種シロビタヘクロアチサシと混稱、ヒメクロアチサシをも同名にて呼稱する地も亦尠からず。

トラック夏島——五月十二日雌一。トラック水曜島——五月十八日雄一(白井清氏寄贈)、同二十日雌一、同二十五日雄一、雌(?)一。オレアイ本島——七月十三日雌一。ポナベ島デョカージ——七月二十五日雌(?)一、八月九日雄二。ポナベ島ナット——七月二十九日雄二。クサイ島レロ——八月十九日雌(?)一。

虹彩、鳶黒色若くは淡鳶黒色。嘴、黒色。脚、煙黒色若くは煙紫黒色趾は殊に紫色を帯ぶる事あり。蹼、帶紫灰色・煙肉色・汚肉色若くは帶煙汚白色等一般に脚色より餘程淡色なり。爪、黒色。

南洋産クロアチサシは琉球近海の(臺灣産も含む)ものに比し平均上各部大型なるを以て異亞種と認

ヤップ島の小沼内にて只一羽を見且其を獲得せるのみ、該鳥は泥中に靜かに立ちて頭頸部のみを稍
開を隔きて上下に動かし居りしを同行せられし井上氏の銃手にかゝれるなり。

從來此種の獨領ミクロネシアより報せられたる事なし即ち今回を以て嚆矢となす。

(23) ? *Limnodynastes acuminatus* (HORSFIELD.)

ウヅラシギ? 鶉鷓

土名、

トラック夏島(九月十五日)淺橋附近のマンガローヴ茂生せる泥地より築堤上を掠め、*fling* と鳴き、
と低き直線飛行を爲し、程遠からぬ泥澤内に下降せる一羽の鶉鷓は其鳴聲竝に脊面の色彩腰部の兩側
に白色部を認めし等の諸點より本種なるべしと信ず(但し採集せざりしものなれば種名に? 印を附し
置く事とす)此種は嘗て故堀井榮吉氏に依りてトラック島中の何れかの島(夏島?)にて採集せられし
事あり(『動物學雜誌 二十七卷三三二頁・大正四年)。

附記　トラック島には尙一種極めて小型なる鶉類を見る由にて該種は季を定めて群來するものなり而して土名にてニトウコドック
Liukotuk (トラック語)と稱せりと、或はトウネン *Picobius minutus nufcolis* (Pall.)にはあらざらんかと想へども該種は本群島より未報種
なるを以て實物に接せざる内は確言するあたはず依て如上の事實のみを單に附記するに止む、因に該種はペルー群島にては採集せられ

等に下降せしも廣濶なる干潮面等は好まざるが如く赴く事を爲さざりし、下降後暫時の間頭胸部並に尾部の上下動を頻繁に數回反覆し飛ぶや一直線(左右へ緩き「カーヴ」を爲す事あり)に行く等邦産に見ると全く同じ、されど毎回鳴聲を發せざりき、此は單獨なりしに起因するならん歟。

*(22) *Glotthis nebularius glottoides* (VIGORS).

アヲアシシギ 青足鵒

土名、

ヤップ本島 六月二十三日雄(冬羽)一(井上酉生氏寄贈)。

虹彩、淡靑色。嘴、光澤なき黒色(前半部)及び淡石板色(後半部)。脚、帶微黃灰白色趾の關節は淡石板色。爪、光澤なき黒色。

採集標品各部の測定を左に掲ぐ。

番 號	採 集 地	月 日	全 長	露出セル嘴	翼	尾	跗 蹠	中趾爪共	中趾ノ爪	雄 雌
267	Main Is. of Yap Isls.	22/vi, 1919	mm. 273.5	mm. 53.5	mm. 172.8 (3rd of Primar.)	mm. 73	mm. 60	mm. 35	mm. 5	♂ hiem.

如くに該樹の高枝上に停止せるは見たる事なし。

*(21) *Actitis hypoleucos auritus* LATHAM.

イソシギ 磯鷗

土名、ニンナツブ Lillap (トラック語)。

トラック水曜島——九月二十四日雄。

虹彩、淡鳶色。嘴、角黑色(前半部)及び暗石板色。脚、汚肉色(跗蹠)及び帶淡綠肉色(趾)。爪、角黑色。

採集標品各部の測定を左に掲ぐ。

番 號	採 集 地	月 日	全 長	嘴 長	翼 長	尾 長	跗 蹠	中趾爪共	中趾ノ爪	雄 雌
512	Tol, Truk	24/ix, 1919	mm. 178.8	mm. 25.7	mm. 112.3	mm. 56.5	mm. 25	mm. 25.3	mm. 4.7	♂ hien

五月十九日トラック水曜島にて本種一羽を見たるも採集せざりき、後同島に赴きし折同じく一羽を目撃し且之を獲得せりマングローヴ樹の茂生せる岸邊泥地内より露立せる枯根上若くは稀に砂濱

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長	嘴 長	嘴端ノ鼻溝 端トノ距離	翼	尾	跗 蹠	中趾爪長	中趾ノ爪	雄 雌
106	Tol. Truk	27/v	mm. 229	39	mm. 16.5	mm. 152	mm. 68	mm. 31	mm. 30	mm. 5.2	♀ hiem. 2nd year!
259	Main of Yap Isls.	21/vi	231.5	39.5	18.5	152	66.5	32	29	5.5	♂ hiem.-est. 2nd year!
260	”	”	236	42	20.3	154	70	32	29	6	♂ hiem. 2nd year!
298	”	29/vi	220	37	14.5	151	68	30.5	28.5	5	♀ hiem. 2nd year!
303	”	3/vii	223	36	15.5	158	68	30.5	31	5.5	♀ hiem. 2nd year!

トラック諸島中水曜島に於て只一羽を採集せしのみなれど同地方に見るキアシシギ類は前亞種及び本亞種兩者を含めるは疑なき處なりされど本亞種の方尠きものたるは採集數よりも推し得らる、ヤップ島にては本亞種のみを採集せり干潮面及び小沼内等に極めて普通に見るの種なり。

キアシシギ類の習性は殆んど等しくして相違點を見出すあたはず、通常海岸の岩礁に棲れるか又は干潮時の珊瑚礁面に下降し居れるを多く目撃するもマングローヴ樹の茂生せる沼澤様の濕地にも見る事あり、マングローヴ樹の水上に枝狀を爲す處の根部を傳ひ歩せる事實あり、されどチウシヤクシギの

なるものたるべし、從來同島より此種の獲られし報告はあるもキアシシギを誤認せしやは豫測し難ければ充分信を置くに足らず。

*(20) *Hetero-celus incunus brevipes* (VIEILLIOT).

キアシシギ 黄足鵒

土名、イリン Ilin (トラツク語)、イリン (オレアイ語)、ヤップ語、ドウリリ Duli (チャムロ族)——他の小型の千鳥・鵒類と混稱。

トラツク水曜島——五月二十七日雌一。ヤップ本島——六月二十一日雄二、同二十九日及び七月三日雌各一。

虹彩、淡鳶色。嘴、前半部は光澤なき黒色・灰黒色・暗灰色若くは角灰色にして後半部は石板肉色・灰肉色・帶灰汚肉色・帶藍淡灰色若くは帶白汚黄色を呈し稀に下嘴の後半部帶黃淡灰色のものあり。脚、帶暗微橙淡「クローム」黄色・淡「クローム」黄色若くは帶淡茶白黄色等。爪、光澤なき黒色・角黒色・若くは帶灰角黒色。

採集標品各部の測定を掲ぐ。

所 藏 地	番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長	嘴 長 mm.	嘴端ノ鼻 距離 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 蹠 mm.	中 爪 mm.	中 趾 mm.	雄 雌	測定者
根 山	142	Tol, Truk	30 v	238	37.7	11.	160.5	73	30.5	29	5.5	♂ ad. est.	根 山
„	492	Lelu, Kusait	19/viii	245	42.8	12	169	71	36.5	33	5.5	♀ ad. hiem.	„
„	508 ⁺	Tol, Truk	22/ix	223	39.8	16.5	157.5	68	32 (?)	29.5	5	♀ juv.	„

+印あるは次亞種との中間型と認むべきものなり。

本亞種は本邦にては甚だ稀に見るものたるも邦領南洋諸島——特に中部カロリン以東の諸島嶼——にては極めて普通のものたり、而して今回余が觀察せる處カロリン群島中トラック島以東には本亞種の方多く（キアシシギのトラック島以東に達する事の有無は目下の處にては不明なるも恐らく該島より東方に分布する事はあらざるべし）該島以西には次亞種キアシシギの方普通なる事殆んど確實なるものと如し、トラック島にては次亞種の方尠くして本亞種の方普通なり、ヤップ島にては今回本亞種を採集せず且本亞種と認むべきものを見ざりしが嘗てペルー群島中のアンガウル島にて故堀井榮吉氏に依り採集せられし事實（『動物學雜誌』二十八卷六九頁・大正五年。『鵜千鳥類圖說』二八一頁・大正七年）より推してヤップ島にも本亞種の分布せらるゝ事のあるべきは信じ得らるゝ、さりながら次亞種に比し稀

考慮し冬羽若しくは幼期のものにありては其脚色に據りて判別を爲し得るのみ（但し脚色に據る判別法は多少熟練を要す）。

ウヰザービー氏はキアシシギの記載の後に次の如く附記せられたり、

“Characters.—*T. i. incana* (America) is rather larger and nasal groove extends further towards tip of bill; coloration in winter similar but breast darker ashy, in summer under-parts much more closely barred, including under tail-coverts. In general coloration *T. i. brevifrons* much resembles Knot in winter plumage but that species has rump and upper tail-coverts white with black bars.” (H. P. Witherby, Brit. Bird, 1916, p. 206).

今回採集メリケンキアシシギ標品各部の測定を左に表記すべし。

所 蔵 番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	嘴 長 mm.	嘴端ノノ 距離 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 蹠 mm.	中 趾 mm.	中ノ 趾 爪 mm.	雄 雌	測定者
榎 山	51 Pol, Truk	18/v	255	40	12	166.5	74	34	32	5.7	♂ ad. est.	榎 山
黒田 理賢士	4852 (56)	”	253	43.3	12.5	174	78.5	33	33	5.8	♀ ad. est.	”
榎 山	141	30/v	237	40.7	12	157	69	35	30.5	5.5	♂ 2nd year! hiem.	”

e. 微橙淡「クローム」黃色（冬羽雌一）

上記の如くメリケンキアシシギの方暗色若くは暗緑色を帯びキアシシギにありては前亞種に比し黄色の量多くして稍鮮かなるは事實なり而して趾の關節に暗色を帯べる點も肯定せらるゝもこはキアシシギのみならずしてメリケンキアシシギにも見出さるゝ處なり。乾きたる標本にありてはメリケンキアシシギにては通常帶藍濃灰色若くは帶紫濃灰色を呈しキアシシギにありては帶紫暗茶褐色か又は帶紫暗褐色となる點を相違す。嘴の色彩は同圖説の記載と少しく異り兩亞種共に前半部（即ち先端に近き方）は濃色にして灰黑色・角灰色・角黑色若くは光澤なき黑色を呈し後半部はメリケンキアシシギにありては淡石板色・帶綠石板色・石灰色・暗石板色等迄の各様の色彩を呈し下嘴の後半部には淡肉色若くは汚肉色を帯ぶるものあり、キアシシギにては其後半部は帶汚淡黃色・灰肉色・淡灰色・帶綠汚肉色・綠肉色・帶藍淡綠色等の色彩を呈し稀に下嘴後半部淡黃色を帯べるあるを見る即ち嘴に於てもメリケンキアシシギの方一般に暗色なる傾あるは確實なり、されど虹彩は兩亞種共に鳶色にして其間に些少の異點に無きものなるが如し。

因に此兩亞種は鳴聲飛行方其歩行時の動作等殆んど等しくして遠距離の野外觀察にては全く區別する事を得ざるなり只比較的近距离の場合のみ双眼鏡を使用し夏羽なれば胸腹部の横斑の疎密をも

脚は淡「クローム」黄色又は雌にありては暗「クローム」黄色のもの多く各關節は暗色を帯ぶ（以上冬羽）
（同圖說二八四頁）

とあるも余が活物及び新鮮なる死鳥に就て調査せる手記より其脚趾の色彩を拔記せば

メリケンキアシシギ（調査數六羽）

a. 帶暗「クローム」黄色（夏羽雄、冬羽雄各一）

b. 暗「クローム」黄色（夏羽雌一）

c. 帶暗白黄色（冬羽雌一）

d. 帶暗綠黄色（幼羽雄一）

e. 暗綠黄色（幼羽雌一）

キアシシギ（調査數八羽）

a. 帶淡茶白黄色（冬羽雄雌各一）

b. 帶暗微橙「クローム」黄色（夏羽雌四）

c. 帶暗微橙淡「クローム」黄色（冬羽雌一）

d. 淡「クローム」黄色（冬羽より幾分夏羽に進みつゝある雌一）

同じき嘴型のものも亦多し、キアシシギ中の嘴先端の最も膨らみたる如き型のものにありてもメリケンキアシシギの最大のものに及ばざる事遠きは確實たり乍併メリケンキアシシギの嘴先端の膨らみの少き型のものとキアシシギの嘴先端の膨らみの最大なるものと比較する時は後亞種能く前亞種を凌駕するあるを識る即ち脚に於ける場合と同じく平均上太細の事實あるは肯せらるゝも是を以て亞種間の鑑別要點とは爲すを得ざるなり。

メリケンキアシシギ夏羽にありては下面の横線下尾筒羽に迄及ぶ（胸部に比し非常に粗にして且つ表面のみにはあれど）キアシシギ夏羽にては普通下尾筒羽は純白にして稀に極めて微かの横線を認め得らるゝものあり又前亞種は冬羽にても此横線（下尾筒羽の）の殘存せるもの尠からず、キアシシギ冬羽のものにありてはかゝるものを未だ實見せし事なし。

兩亞種の脚趾・嘴竝に虹彩等の色彩を『鵠千鳥類圖說』より抄録すれば

「メリケンキアシギ……………嘴は暗綠色又は帶褐黑色、脚及び趾は綠黃色又は暗綠色、虹彩は褐色なり（同圖說二八一頁）」

「キアシシギ……………嘴は褐色又は緣褐色、脚は「クローム」黃色にて趾の關節は暗色を帶び趾爪は黑色、虹彩は暗褐色なり（以上夏羽）、嘴は帶黑灰色にして下嘴の基部は淡褐灰色又は黑色にして基部灰黃色、

虹彩は暗褐色なり（以上夏羽）、嘴は帶黑灰色にして下嘴の基部は淡褐灰色又は黑色にして基部灰黃色、

リケンキアシシギの明割にして太く且暗灰色を呈せるに對し後亞種のものとは稍不明瞭なる淡黒褐色にして幾分其幅狭し、體の上面は前者は暗鉛色を呈するも後者は帶褐灰鼠色なり（冬羽並に幼期のもの）にても同じき傾向あるを以て最も重要な鑑別點なり）、黒田理學士は此兩亞種冬羽のものに於ける鑑別點を左の如く教示せられたり、

「上胸は濃色（夏羽以外のもの） 脚嘴太し……………*H. i. incana*,

上胸は淡色（夏羽以外のもの） 脚嘴細し……………*H. i. brevipes*,」

上記の如く夏羽以外のものにありては上胸の色彩の濃淡にて區別爲すを得れど兩亞種を對比併列する場合には該鑑別法は比較的確實なり、乍併前述の如き兩亞種の間近き型の場合にありては縦や對比併列するも其判別困難なり（前掲二個の中間型は上記の諸點に於て前者に近しと認む）。

脚に太細あるは疑なき處にしてメリケンキアシシギにありては跗蹠の最細部の前後の幅三・二—四・一 糞にして平均三・八 糞強（4.1, 3.9, 3.8, 3.8, 3.3, 3.2 mm. 調査數六羽）、キアシシギにては三・一—三・五 糞にして平均三・三七 糞（3.5, 3.5, 3.5, 3.5, 3.4, 3.4, 3.3, 3.3, 3.2, 3.1 mm. 調査數十羽）あり即ち平均上 前亞種の方太くして後亞種は細き事は事實なり、嘴に於ても太細あるは確かにてメリケンキアシシギにありては嘴の先端の膨らみたる如き形を爲せるもの尠からずされど然らざるものは後亞種と全く

備考、嘴端と鼻溝端との距離は左右の必らずしも等しからず即ち上表中先出せるが右側鼻溝先端と嘴端との距離にして後出は左側のものなりとす。

此兩亞種の重要鑑別點は鼻溝端と上嘴先端との距離の長短にあり即ち其距離の左右等しからざる時は其長き方を單位とし○五吋（約一三糎）以下のものをメリケンキアシシギと爲し、○五吋以上のものはキアシシギと認むるを得べし（但し中間型にありては此點のみに於てはキアシシギと同様に區別爲難し）。

跗蹠の後面の鱗列に従ふ事は頗る危険にして且不正確なるは前表に據りても其一般を判するに難からざるべし即ちメリケンキアシシギにては網目鱗排列の方多きが如けれど蛇腹狀を呈せるも亦尠からず、キアシシギに於ては大多數蛇腹狀排列を爲せども稀に網目鱗なきを保せず面して兩亞種共に網目・蛇腹の中間の鱗列を見る事あるは前掲の如し（中間の排列を爲すものは多く何れか一方に編するも稀に正中間のものを見る事あり）。

純然たる夏羽のメリケンキアシシギにありては上胸部以下の下面全部に横線を見る（後胸部中央・腹部中央並に下尾筒にありては横線淡色なるか又は極めて不明瞭となる）同じき「ステーズ」のキアシシギにありては上胸部及び體側にのみ横線を認むるも下胸部以下は白色なり而して上胸部の横線はメ

<i>M. Pres.</i> 954	O'ernoi, w.-coast of Kamtschatka	2/viii, —18	1.45 37 mm.	0.625—0.63 in. 15.8—16 mm.	蛇 腹 狀 (一部蛇腹狀)	♀ ad.	Det.
<i>M. Pres.</i> 955	"	"	1.44 36.7	0.55—0.61 14—15.5	網 目 狀 (一部蛇腹狀)	♀ ad.	Det.
<i>M. Pres.</i> 956	"	"	1.47 37.5	0.61—0.63 15.5—16	蛇 腹 狀	♀ ad.	Det.
<i>M. Pres.</i> 957	"	7/viii, —18	1.4 35.5	0.54—0.57 13.8—13	蛇 腹 狀	♀ ad.	Det.
<i>M. Pres.</i> 592	相模馬入川口柳島	15/x, —17	—	0.73—0.73 18.5—18.5	蛇 腹 狀	♂	Juv.
<i>M. Pres.</i> 1321	伊豆七島 八丈島	16/v, 20	1.45 37	0.72—0.77 18.3—18	蛇 腹 狀	—	Det.
106	Truk Isls. M.-Carolines	27/v, —19	1.53 39	0.64—0.67 16.5—15.5	蛇 腹 狀	♀ ad.	Hiem.
259	Yap Isls. Western-Carolines	21/vi, —19	1.55 39.5	0.73—0.73 18.5—18.5	蛇 腹 狀	♀ ad.	Hiem.-est.
260	"	"	1.65 42	0.80—0.82 20.3—15.7	蛇 腹 狀	♂ ad.	Hiem.
268	"	29/vi, —19	1.45 37	0.67—0.52 14.5—13.5	蛇 腹 狀	♀	Hiem.
303	"	3/vii, —19	1.43 36	0.60—0.57 15.5—14.7	蛇 腹 狀	♀	Hiem.

メリケンキアシシギ・キアシシギ竝に其中間型各標品の嘴長・鼻溝・跗蹠の鱗列等の比較表を掲ぐ(測長は凡て乾標本に依りたるなり、同一標本より耗及び吋兩様に測出)。

亞種名	番 號	採 集 地	採 集 期	嘴 長	嘴端ト鼻溝端トノ距離 R—L, R—L.	跗蹠後面ノ 鱗列ノ排列	生殖器官ノ 發育程度	外 觀
メ リ ケン キ アシ シ ギ	<i>M. Pres.</i> 865	相模三浦郡 三崎城ケ島	4(?)/i. 1919	1.68 in. 42.8 mm	0.32—0.43 in. 8.5—11 mm.	蛇 腹 狀 (一部網目狀)	♂	Hiem.
	51	Truk Isls., Middle-Carolines	18/v, —19	1.55 40	0.47—0.47 12—11.7	蛇 腹 狀 (一部網目狀)	♂	Est.
	56	”	”	1.70 43.3	0.48—0.49 12.3—12.5	蛇 腹 狀	♀ ad.	Est.
	141	”	30/v, —19	1.60 40.7	0.475—0.43 12—11	網 目 狀	♂	Hiem.
	142	”	”	1.48 37.7	0.43—0.41 11—10.5	網 目 狀	♂ ad.	Est.
中 間 型	492	Kusate Is., Eastern-Carolines	19/vii, —19	1.68 42.8	0.46—0.47 11.8—12	蛇腹及び網目 中間型	♀ ad.	Hiem.
	<i>M. Pres.</i> 953	Bolshereitskii, western coast of Kamtschatka	19/vii —18	1.62 in. 41 mm.	0.61—0.60 in. 15.5—15.3 mm.	蛇 腹 狀 (一部網目狀)	♂	Juv.
型	508	Truk Isls., M.-Carolines	22/ix, —19	1.52 38.8	0.63—0.65 16—16.5	蛇 腹 狀	♀	Juv.

* (19) *Heteroscelus incunus* (Gmelin).

メリケンキアシシギ 米利堅黃足鵲

土名、イリン Ilin (トラック語)……次亞種と混稱、チャツクル Jakir チャツキル Jakir or Jakiro (共にボナベ語)、クリュール Krinil (クサイ語)——他の小型なる鵲・千鳥類と混稱。

トラック水曜島——五月十八日雄(夏羽)一、雌(夏羽)一、同三十日雄(冬羽及び夏羽)二、九月廿二日雌(冬羽)一。クサイ島レロ——八月十九日雌(冬羽)一。

虹彩、淡鳶色若くは暗鳶色。嘴、前半部は光澤なき黒色・角黒色若くは灰黒色にして後半部は淡石板色・帶綠石板色・石板色若くは暗石板色等。脚、帶暗「クローム」黃色・暗「クローム」黃色・帶暗白黃色若くは暗綠黃色。爪、光澤なき黒色・角黒色稀に帶藍黒色。

メリケンアシシギとキアシシギとの兩亞種間には往々兩者の中間の「フォーム」を見る事あり、余が所藏中にも亦此中間型と見るべき二標品あり(一はカロリン群島産なれど他は然らず)かゝるものによりては從來の鑑別方法にて率する事難きものなり以下兩亞種並に其中間型等に於ける區別點に就て詳述する事となさん。

番 號	採 集 地	月 日	全 長	露出セル 嘴 長	翼	尾	跗 蹠	中趾ノ爪	中趾ノ爪	性 別
317	Garin, Yap Isls.	7/viii 1919	mm. 368	mm. 79	mm. 226	mm. 895	mm. 615	mm. 40.5	mm. 7	♀ ad.

トラック・ヤップ兩諸島にては多からざるものゝ如けれど其他の各地にても少數を見るを得べし、マンガローヴ樹林附近若くは干潮時の珊瑚礁面に下降せるを見る事多く又海岸に添ひて鳴きつゝ飛び行くは屢々目撃する處なり。クサイ本島レロ管内なるマンガローヴ樹林内にて本屬の聲を聞きたり（八月十は六日）同地レロ島にても夕刻若くは夜間に對岸マタウリック附近に其清亮なる鳴聲を聞く事稀ならず該島にては中杓鵒類を疑なく産するも晝間はマンガローヴ樹林内（樹林中と謂ふも地上にあらず該樹林は海水中にありて所々に泥地を見るのみ）に在りて干潮面等に出づる事尠しと聞く、今回クサイ島にて聞きたるは疑なく此類の聲なりしも確かに該時のものがチウシヤクシギなりとは明言するあたはず或はハクモモチウシヤク *Plucopus talitivivis* (Gm.) なりしやも知れず依て以上の事實のみを記するに止めたり。

因に本地方にては中杓鵒類の屢々マンガローヴ樹の高枝上に棲止するを見る事あり。

(六月二日)なる稻田の附近にては十數羽程の群を尠からず目撃せり。クサイ島(八月中旬)にてはムナ
グロ若くはメリケンキアシシギの群と行動を共にせる事多く此種のみ群を見る事甚尠し。ヤップ島
(六月中旬—七月上旬)にては小沼内のみにて觀察せしなれど單獨若くは三—四羽以内の他の鷗類——
主としてキアシシギ——と混群爲し居れるを見たり。

今回カロリン各島に於て本島の性狀を見るに一般に砂濱に見る事全く無し而して干潮面にても他種
に比し沖合遠くに下降せる場合多く荒廢せる稻田・沼池等にも見る事あるは前述の如し。

*(18) *Phaeopus phaeopus variegatus* SCOPOLI.

チウシヤクシギ 中杓鷗

土名、ニエカク Liekaka (トラック語)、ゴーゴナ(ヤップ語)、カララン Kalalan (チャムロ族)、カチカチ Kuku (クサイ語)。

ヤップ島ガリム——七月七日雌一

虹彩、淡鳶色。嘴、先端は光澤なき黒色。上嘴帶煙鼠色。下嘴帶淡紫肉色にて兩側に淡紫の一縦線
を通ず。脚、淡石板色。爪、煙角色。

採集標品各部の測定を表記せば

各群島編

八八

土名、ウルバップ (Urupap) (トラック語) / ワニビイトイ又はワニイビイトイ 共にヤップ語 / クリュール (Kriul) (クサイ語) — 他) 小型の千鳥・鵲類と混雑) / ドゥリリ (Dulili) (チャムロ族 — 同上)。

トラック冬島 — 六月二日雌一。ヤップ本島 — 六月二十二日雄一 (井上西生氏寄贈)。クサイ島レロ

— 八月十九日雌一。トラック水曜島 — 九月二十二日雌一 (森小辨氏寄贈)。

虹彩、淡鳶若くは鳶褐色。嘴、先端は光澤なき黒色餘は灰石板色・石板色・濃石板色等。脚、美橙色 (X)。橙色・美橙色に帶鳶橙色「クローム」橙色等。爪、光澤なき黒色。

採集標品各部の測定を表記せば

番 號	採 集 地	月 (1919)	全 長	露出ノ 嘴	翼	尾	跗 蹠	中趾爪共	中趾ノ爪	雄 雌
150	Wman, Truk	2/vi	mm. 208	mm. 24	mm. 147.5	mm. 62	mm. 26	mm. 26	mm. 5	♀ ad.
266	Main of Yap Isls.	22/vi	202	20	144	58	25.5	24.5	5.5	♂
491	Lehu, Kusaie	19/viii	204	21.5	159	61.5	26.5	25.5	5.5	♀ ad.
510	Tol, Truk	22/ix	210	23.5	155	61.2	26	26	5.3	♀

トラック水曜島にては五月中下旬には多からざりしが九月中下旬には稍多數を見たり、トラック冬島

各部の測定を左に掲ぐ（同一標品を耗及び時の兩様に記出せり）。

番 號	採 集 地	月 日	全 長	嘴 長	翼 長	尾 長	跗 蹠	中趾ノ爪	中趾ノ爪	雄 雌
258	Main Is. of Yap Isls.	21/vi, 1919	mm. 192.5 in. 75.7	mm. 22.5 in. 0.88	mm. 135 in. 5.32	mm. 52.5 in. 2.06	mm. 37 in. 1.45	mm. 26 in. 1.03	mm. 4.8 in. 0.18	♀ ad. hem.

ヤップ本島の海岸に近き一小沼にて單獨の一雌を採集せしのみ（該小沼は一部に水草茂生し周圍は熱帶樹林鬱叢たり而して諸種の渉水鳥其他を見る、該島にては稀種に屬すべきアヲアシシギ・キンクロハジロ等の如き唯一の標品並にキョウジョシギ・キアシシギナンヨウマミジロクキナ等を獲たるも皆此地たるなり）他に砂濱及び干潮面等にて小型にして白勝ちたる色彩を呈せる千鳥類の群を二―三回目撃したれど此者は他種に比し殊に近接するを嫌避し遂に採集するあたはざりき、こは恐らく同一種なるべしと信ずれど確言なし難し。

因に本種は未だカロリン群島より獲られたるの報告なきものなるが如し。

*(17) *Arenaria interpres oahuensis* (BLOXHAM).

キョウジョシギ 京女鵒

に寄生蟲の發生せしものにもあらざるべければかゝる場合は食性上有益鳥も有害とはなるなり。

此種は下降靜止せる時か若くは飛翔の際より飛行中等には短く且つ鋭き 'tollcei, tollcei' と聞ゆる鳴聲を發す(歩行時は鳴かず)暗夜にても尙之を聞く、トラック島々民は「此鳥は夜暗にも尙其視力充溢せり依て之を喰ふ時は暗夜に物を視るを得」と傳へ謂ひて往時各小嶼住民間の爭鬭の折に益せんとて盛に此鳥を捕食せし風習の今尙殘存し現時のトラック島々民も此種を好み喰へり。

*(16) *Circopidesmus geoffroyi* (MAGLER).

オホメダイチドリ

土名、

ヤップ本島——六月二十一日雌成鳥(冬羽)一。

虹彩、淡鳶黑色。嘴、角黑色、脚、帶白汚黃色(跗蹠は幾分淡肉色を帶び趾は帶黒灰色の加はれるが殊に目立つ)。

採集一標品は嘴峯の稍短きに過ぐるの感あるも此種と認むるを正當なりと信ず。該標品は上尾筒羽の先端に微かに白縁を認め兩側のものにありては其外側の白縁の幅廣し。

沼澤沼内の泥地・珊瑚礁面等に下降せる事多く特に干潮時の珊瑚礁面にては殆んど此種を見ざる事なき程なり(但しポナベ島にては然らず)余は今回此種の大群を見たるはトラック冬島なる農場附近(六月二日)のみにて他にはあまりに大なる群を爲せるを目撃せざりき、多く單獨若くは一対(一番なるべし)稀に三―四羽を見るに過ぎずされど廣濶なる珊瑚礁面の如き個所にては此の如き數組を一望する事あり、キョウジヨシギ若くはメリケンキアシギと群を接し行動を共にする場合のみは三羽以上の小群を爲せる事あり(八月中旬)ポナベ本島中コロニア・チコカージナンクイ・カーマツプ・シャオントイック・ナツト等の諸部落附近は鵠千鳥の類を見る事甚だ稀なり、上記諸部落附近には砂濱を有する事尠きに起因するならんも或は季節に依りて多數を見るを得べき歟、嘗て寺岡氏は此島の草原に於て本種の群棲するを見られたる由(『島』第一卷第二號五一頁・大正四年)但しランガール(小島にして本島より一里を隔つ)にては稀ならざるが如く余が該島に渡行せし際は前後兩回共に此種を目撃せり尙他に今回カリン各島間を航行中此種の渡海を見たる事寧ろ稀ならずされど毎回單獨若くは一対稀に三羽の事ありて其以上の群飛に會せし事なし。

クサイ島の綿試作場にては其幼株を本種の爲に引抜かれ困却せし事ありしと同場擔當者より聞きたり即ち該幼株の根部に寄生する蟲を喰はんとて爲せし結果が加害とはなりたるならんも全農場の綿株

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長	嘴 長	翼 長	尾 長	跗 蹠	中趾爪長	中趾ノ爪	雄 雌
271	Main of Yap Isls.	23/vi	mm. 200.5	mm. 23.5	mm. 156.7	mm. 57	mm. 42	mm. 27.5	mm. 5.5	♀ ad.
286	"	26/vi	211	25	153	58	42	28.5	5.5	♂
297	"	29/vi	220	24.5	161	62.5	45	31.5	6	♂
302	"	3/vii	226	25	166	63	43.2	30.5	6.5	♂ ad.
318	"	7/vii	—	27.5	163.3	64	46.5	29.5	6	♂ ad.
432	Lanket, Ponapj	7/viii	205	23.5	157.5	58	42.5 (about)	faultry	nothing	♀ ad.
466	Leitu, Kusaie	15/viii	226.2	26.5	165	62	45	30	6	♀ ad.
489	"	19/viii	222	26	161	65	43.5	29.5	5.5	♂ ad.
490	"	"	220	24	161.3	61.7	43.5	29	5.5	♂ ad.

トラック・ヤップ・クサイの諸島にては極めて普通に見る處のものたり農場草地・海濱・マングローヴ

今回採集各標品の測定を左に表出すべし。

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長	嘴 密	翼	尾	附 蹠	中趾爪共	中趾ノ爪	雄 雌
49	Torcas, Truk	15/v	mm. 219	mm. 25	mm. 163	mm. 58.4	mm. 45	mm. —	mm. 6.2	♀ ad.
72	Tol, Truk	21/v	225.5	25	165.8	62.3	faulty	29.5	5.2	♀ ad.
73	„	„	223	26	168	62.8	42	28	5	♂
103	„	25/v	230	25	165.2	59	45	—	6	♀ ad.
148	„	31/v	214	25	163.5	62	42.3	28.6	5.7	♀ ad.
152	Wman, Truk	2/vi	215	26	162.3	65.5	45	30	5	♂ ad.
217	Main of Yap Isls.	16/vi	221	26	163.5	64.5	45.3	31.2	6	♂
218	„	„	220	25	162	60.5	42.5	27.5	6	♀ ad.
219	„	„	215	24	160.5	58.5	42	29.5	6	♀ ad.

黒色・灰色・淡鳶色若くは帶紫石板色を呈すも間々嘴の全般に互りて黒色なるあり。脚、淡石板色最多。石板色之に次ぎ灰石板色・帶淡藍淡石板色・帶淡石板空色若くは帶白灰色を呈するあり（一般に趾の方幾分濃色なり）。爪、角黒色・黒色・象牙黒色若くは淡象牙黒色等。

廣く南洋諸島に分布し本邦産のものと異なる點なし、今回は純然たる冬羽より純然たる夏羽に近きに到る種々の「ステーチ」を採集するを得たり而して採集諸標品に就きて檢するに其下面の淡色なるあり著しく黄色を帶ぶるあり黒斑を有せる羽を交するあり又、黒羽を混するありて嚴密に謂ふ時は一として同じきものを見ざるなり、其等の羽色の黒斑を併視考推するに本種は冬羽の色彩より夏羽の色彩と變するは全く羽衣脱更によらずして變化するものなる事殆んど疑ふの餘地なし（更羽せずとは謂ふにあらず色彩の變化を意味するなり）、因に本亞種の全き夏羽と變じ終るは本邦にありては五月なりと謂ふも（『鵲・千鳥類圖說』七六頁大正七年）カロリン諸島産のものにありては五月には尙純然たる冬羽のものを見る事多く變色しつゝあるもの即ち下面に黒斑を混するものは少數を見得るに過ぎず而して七月に殆んど夏羽と變じたるを採集せしも此期に見る鳥の全部が夏羽となり終れるにはあらざるなり、此の如き現象は該地方の温度の四時隔差著しからざるとも多少の關係は有り得べしと想するも他に主要の原因の有無等に就て目下の處にては不明たり。

疑なしされど此島に比較的多産する大蜥蜴は本亞種の常棲地に常に出沒するを以て其卵雛に加害する事蓋し尠からざるならんと推考す。

鵒 科 (CHARADRIIDÆ)

*(15) *Pluvialis dominicus fulvus* (Gmelin).

ムナグロ 胸黒

土名、クリン Kuring (トラック語)、コレン Koneng (トラック語——東部のみにて)、クリン又はクオレン (共にヤップ語)、クロン オレアイ語)、クルツ Kilu (ボナベ語)、コレシ Kolej (ビンダラップ語)、クリユール Kriul (クサイ語——他の小型の千鳥・鵒類と混稱)、ド・リリ Duli (チャムロ族——同上)。

トラツク夏島——五月十五日雌一。トラック水曜島——五月二十一日雄一、雌一、同二十五日及び三十一日各雌一。トラック冬島——六月二日雄一。ヤップ本島——六月十六日雄一、雌二、同二十三日雌一、同二十六日・二十九日・七月三日・同七日各雄一。ボナベ島ランガール——八月七日雌一。クサイ島レロ——八月十五日雌一、同十九日雄二。

虹彩、帶黒鳶色若くは帶褐鳶色。嘴、先端は角黒色か又は象牙黒色にして餘は黒灰色・暗灰色・灰

嘗て内田氏が硫黄島産マミジロクキナを測定せられしは（『動物學雜誌』二十三卷五三六頁・四十四年）

♂s: cul. 20—22, wing 9—98, tail 53—55, tar. 30—35, midd. toe & cl. 37—43 mm.

♀s: cul. 20—21, wing 92—97, tail 49—52, tar. 31, midd. toe & cl. 41.

ありて該亞種は今回のものに比し嘴峯跼蹶中趾等の長さ劣れり（七八頁挿圖參照）。

トラック島より報ぜられし事あれどヤップ島よりは未報種なるが如し而して今回トラックの諸島にては全く見るを得ざりしがヤップ島にては數羽を獲且稍此種の習性に關する觀察をも爲し得たり即ち本亞種は池沼畔の水草繁生せるの地、草生地若くは芋田等に棲住し常に棲息地をあまり遠く離れず、身邊に害敵の近接を識るも中々飛立つ事なく多くは叢間を速かに潜行して之を避くるも遂に潜行効寡しと知る時か或は突然の場合にのみ飛行するも遠飛せず且草上僅二—三尺前後の高さにて行く秧鷄類としては其飛行の速度比較的速かにしてウヅラ *Colinus c. japonica* T. & S. の飛び方に似たり、叢間にて強き舌打の如き鳴聲を發し又或時は鶴類の高聲に酷似せる大なる音聲をもなすを聞けど後聲は玆尾期のみに發するものなるやも識れず、未明に其鳴聲を聞く事多く且活動甚しきも亦朝間なるが如し、所謂擬鶴聲を聞くは可也多きも（晝間にては林中の薄暗き芋田等にては間々鳴き居る事あり）鳥體を見る事難し只池沼畔にて長時靜察する時は其鳥影を見るを得べし、ヤップ島内にては蕃殖する事殆んど

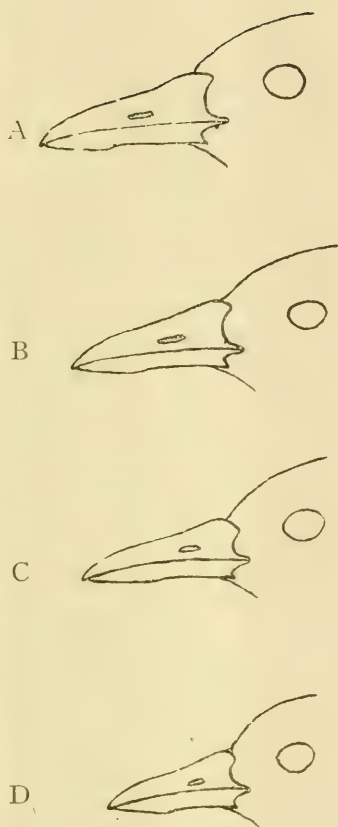
ム「黄色。脚、帶暗檸檬綠色・帶綠檸檬黃色・帶綠灰「クローム」黄色若くは綠灰色。爪、淡黃角色・黃色。色・帶灰黃角色若くは角肉色。

本亞種は硫黃島特産なるマミジロクキナ *Polidimnas cinereus brevipes* (Ingram) に極めて類似せるを以て其記載は省略す(マミジロクキナの記載は『動物學雜誌』二十三卷五三五—五三六頁及『日本鳥類圖說』上卷二〇三頁參照)但し乾燥本にありては嘴の帶暗黃褐色、脚は紫褐色に變ずる事を附記す。左に採集各鳥の測定を表記せん。

所 藏	番 號	採 集 地	月 日 (1919)	全 長 mm.	嘴 長 mm.	嘴 高 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 蹠 mm.	中跗爪長 mm.	中跗ノ爪 mm.	雄 雌	測定者
黑田 理學士	4857 (194)	Main island of Yap	14/vi	188	23	10	99	54.5	38.5	49.5	9	♂ ad.	榎 山
榎 山	215	"	16/vi	185.5	20	9	93.5	55.5	38.5	47.5	8	♀ ad.	"
"	236	"	19/vi	181.5	23	10	97	53	37.5	50	8	♂ ad.	"
"	265	"	22/vi	182	22.5	10	95	51	41	51	8.5	♂ ad.	"
"	270	"	23/vi	188	22	10	95	52.5	40	50.5	8.5	♂ ad.	"

ヤップ本島——六月十四日・十九日・廿二日・廿三日雄成鳥各一（一雄、井上酉生氏寄贈）六月十六日雌成鳥一。

虹彩、濃茶褐色若くは淡鳶黑色に濃臙脂紅色若くは帶朱臙脂紅色の外輪あり兩色の間を境する細き黒輪を見る事あり、死後稍時を経たるものにありては一體に濃臙脂紅色となる。嘴、嘴線及其附近



Text fig. 1.

Heads of two forms of
Poliolimnas cinereus (Vieill.)

マミシロクキナ類の頭部(實物大)

- A—B. *P. cinereus*, subsp. from Yap Is.
Nos. 236 & 270, ♂s ad. (Nat. size)
C—D. *P. c. brevipes* from Sulphur Is.
Nos. 982 & 983, ♂s ad. (Nat. size)

は濃代赭色・黄茶色・焦茶色・帶緑濃黄茶色若くは暗焦茶色・嘴の側面は「カレイ」黄色・帶暗「カレイ」黄色・淡「カレイ」黄色・帶暗濃檸檬黄色若くは帶緑「カレイ」黄色等、上下嘴基部（但し額部に接するの部を除く）稀に鼻孔の附近迄は帶橙朱赤色・帶暗橙「クローム」色・帶暗橙「クローム」黄色若くは橙「クローム」

の聲を聞き得たり(八月九日)同地の住民に依れば(該島該地は小なる一島をなす)には本種を多産し朝間若くは夕刻には部落附近に出沒するもの不尠と、クサイ島タフオンサク附近の山林中にも其鳴聲を聞きたり(八月十六日)。

本種の形態竝に色彩等を各島の島民及び在住邦人に聞きたるを相合せば體形家鷄に比し引締りて著しく小にして尾羽は家鷄の如くに上向せずして弧形をなす即ち雄類に近き尾型を呈せり鷄冠は缺刻正しくして可也深けれど頭部に緊着し其形小、雄鳥は羽色彩美にして頸羽脊羽・雨覆・囊羽等に褐・赤・黄・黒等交々に雜り胸腹部竝に尾羽は金屬光澤ある黒色、其雌鳥は褐色「レグホン」種雌鳥の色彩に類似せりと謂ふ即ち家鷄とは全く異なる一種を産せる事は確實たり而して前記の諸事項よりして原鷄と見做すべきものなりと信ず。

秧 鷄 科 (RALLIDÆ)

*(14) *Ptilinopus cinereus*, subsp.

ナンヨウマミジロクキナ

(黒田氏命名)南洋眉白秧鷄

(第四圖收第四圖雄成鳥
第一圖A・B雄頭部)

土名、バル(——バルの語尾のルは強音にてしの發音に似たり——ヤップ語)。

語——共に西部のみにて）、ナノナル マレク Nanu-nalek エレクエン ナノナル Malaken-nanu (共にポナペ語) ヲムチーニン
 ン Mvoti-nimya (クサイ語)。

此種は元來の邦領南洋諸島產鳥類にはあらざるが如し而して其原產地は馬來群島中なりと信ぜらる、今回は如何にもして此種を採集せんものと焦慮せしも遂に目的を達するあたはざりき、されどトラック・ポナペの兩島にては其鳴聲及び鳥體を觀察するを得たり即ち次の如し。

トラック水曜島ウルボート^ツ山中(五月廿八日)にて初めて此種の鷄鳴を告ぐを聞く、一般にトラック諸島には多産せざるものと如し(全く見ざるの諸島もあり)ポナペ島ナット^ツなる舊獨射的場附近の林叢間に於て疑なき野鷄の鷄鳴を聞きしも鳥體は見るあたはざりき其鳴聲は普通の飼養鷄より寧ろ「バンタム」種殊に邦產の「チャボ」の鳴聲と同節譜にて音聲のみは普通鷄に近かりき(七月三十日)前回の場所にあまり遠からざるナット^ツなる植物園附近の路畔にて本種の雛一羽を目撃せりと友の農學士は余に語らる該雛は小鳩大のものなりしが路畔より飛立ち叢林間を縫ふて約十尺の高度にて三十間以上を飛續け視界より脱せりと謂ふ而して其色彩は邦產名古屋「コーチン」種の雛に酷似せる由(七月卅一日)同所の山地草深き個所にて本種雌一羽に會す叢間より出で叢間に入る一瞬間を路上に見しのみなれば其大さの矮鷄大若くは稍それより大なる歟と見受けしのみ(八月三日)チョカージ山中にても晝間に比較的多數

鷲 鷹 科 (FALCONIDÆ)

(12) ? *Rhynchodon peregrinus*, subsp.

ハヤブサの亞種？

六月三十日ヤップ島トミル港外の海上を飛行く稍大型なる鷹類一羽を目撃せり其羽打方竝に體型より判するに本屬中のものと認むべきものならんと信ず因に該島よりは嘗て此種を報せられし事あり。

附記　トラック金曜島には一種の猛禽（土名、コキ、*Koki*）棲息し常時海中より魚類を捕へ一定の棲木に歸り來りて之を食し居れり而して甚だ稀に水曜島にも此種の飛來する由を聞けり、鷹類なる事は殆んど疑なきも果して何種なるかは詳かにせず、或はヤップ産のものと同じ種なるやも知れず記して後の研究に俟つ。

雉 科 (PHASIANIDÆ)

(13) *Gallus ferrugineus bankiva* TEMMINCK.

ヤケイ 野 鷄

土名、トゥカアヌアン *Tuka-anan*（トラック語——東部のみにて）、トゥカイラ *Tuka-ira* トッカポトゥワン *Tuka-potowan*（トラック

土名、ドゥパール（ヤップ語——通常バリケン鷺を意味するも此種をも併稱す）。

元來の本地方産のものにあらず西班牙領當時フヒッピン附近のものをヤップ島に移入せしが其後稍増殖せしなりと謂ふ、故にヤップ島以外のカロリン諸島には全く之を見ざるものなり、ヤップ本島の山中サンタクロース附近に一淡水沼あり該沼附近に常時棲息し居れりと聞き觀察の爲該地に赴きしも折柄旱魃の爲全沼一滴水だに無く從て鴨影更に無し、されど該沼に向ふ途路頭上高く飛過せる鴨類一羽を目撃せり其飛行の狀コガモ *Nettion c. crecca* (L.) に極似し居るは分明せしも逆光線の爲其色彩は明かならざりき、サンタクロース沼より約一哩を隔てゝ一小池あり此池は斷水する事なしと聞き歸路を廻して該池に着せしも同じ 鴨影を見ず、されど其附近の島民に依れば其前日及前々日は正しく該池内に十羽近きものゝ游泳せるを見たるを語れり、此觀察翌日一島民の余の許に報じて曰く本朝も該池内に一鴨の居りたるを目撃せりされど人影を見て逸飛せりと、島及び在留邦人等の談を相合せば「小鴨大にして體色茶褐色、眼上に白眉線あるものゝ如く見ゆ」と、ミンダナオ・セレベス・モルッカ・パプア等に分布せる *Dendrocygna guttata* (Forst.) なる種は顔面灰色にして白眉を有すれば或は本島に移入せるは該種にはあらざるかと思考す。

黄淡石板色。爪、角黒色。

採集標品各部の測定を掲ぐ。

準 號	採 集 地	月	日	全 長	嘴 長	翼 長	尾 長	趾 長	中趾爪共	中趾ノ爪	雄 雌
257	Main Is. of Yap Isls.	21/Vi.	1919	mm. 375	mm. 38	mm. 191	mm. 53	mm. 33	mm. 54.5	mm. 8	♀ ad.

ヤップ島なる海岸に添へる一小沼内にて單獨の雌鳥を採集せり卵巢はあまり發育せざるものなりしも充分成鳥と認むべきものなりき。該島々民に依れば此種は海上に下降せるを殆んど見ず只稀に池沼内に見受くるものなりと。

トラック水曜島にては毎年十一月十二月の頃に海鴨類の渡來ある由、色彩竝に形狀等を聞くに此種なる事殆んど疑なきものゝ如し、而して該島にては附近の海上に浮游せるを見るものたりと聞けども夫は該島に池沼稀少なるを以てかくは海上に降下するなるべし。

因に從來此種のカロリン群島より獲られし報告なきものゝ如し。

(11) ? *Dendrocygna*, sp

リウキウガモの類?

島に於て五月中下旬に採集せるモリヨシゴギにありては既に新羽と更變せる成鳥のみなりしにヤップ島に於て六月初旬乃至同下旬に採集せるヤップヨシゴギにありては換羽後竝に換羽前其數相半せり、尙前亞種を五月中下旬トラック島に於て採集せし折全き幼期を獲たる事なく又觀察も爲すあたはざりしに翌六月下旬乃至七月初旬ヤップ島に於てヤップヨシゴギの可也に長せる當年生の幼鳥を採集し且觀察なすを得たり。然るにトラック島にありては九月中下旬にモリヨシゴギを見る事尠し恐らく此頃は該亞種の蕃殖期に當れるならん歟と推考するも尙幾分疑はしき點なきにしもあらず依て前記諸事實を掲げ大方の教示に俟つ處あるべし。

雁 鴨 科 (ANATIDÆ)

*(10) *Fuligula fuligula* (L.).

キンクロハジロ

土名、ニアウピリイク *Lampilik* (トラック語)、ボノシ又はアノシ(ヤップ語)。

ヤップ本島——六月廿一日雌成鳥一。

虹彩、帶茶黃色に「カレー」黃色の外輪を有す、嘴、帶石板黑色、嘴緣淡石板色、嘴爪角黑色。脚、帶

今回採集のヤップヨシゴキ標品各部の測定を左に表出すべし。

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	嘴 長 (羽毛未落ヨリ)	翼	尾	跗 蹠	中跗爪共	中跗ノ爪	雄 雌
216	Main Is. of Yap Isls.	16/vi	54.8	133	47.1	49	—	11	♂ ad.
276	”	24/vi	51.5	131.5	46.5	47.3	52	11.6	♂ ad.
256	”	21/vi	—	131	43	49.5	53	10	♂ juv.
264	”	22/vi	50.5	135.5	43.4	48	52	11	♂ juv.
306	”	4/vii	51	131.5	40	48.5	53.5	11	♂ juv.
156	”	10/vi	54	136	45	45.5	49	12.2	♀ ad.
230	”	18/vi	50.2	131	46.5	46.5	51	11.9	♀ ad.
244	”	20/vi	—	126.5	43.2	46.8	52	11	♀ ad.

ヤップ島にては極めて普通に見る處の鳥類中の一にして習性其他は前亞種に近し、茲に稍特筆すべきはトラック及びヤップ兩島産各亞種間に於ける換羽期竝に蕃殖期に差異あるものと如き點にてトラック

亞種名	産地	雄雌	喙長(羽毛未端ヨリ)	翼	跗蹠
<i>L. sinensis</i> , subsp. ヤブヅヨシゴキ	Yap	5♂s	50.5—54.8 (four examined)	131—133.7	47.3—49.5
		3♀s	50.2—54 (two exam.)	126.5—136	45.5—46.8
	Palau	1♂	51	125 ⁺ (?)	44.5
<i>L. sinensis microris</i> モリヨシゴキ	Truk	4♂s	50—53.5 (three exam.)	126.3—130.3	43—46
		5♀s	48.3—51	119.2—127.8	42.1—44.4

備考、上表中「」印を附せるは例外と見るべきものとす。

嘴長に於てのみヤブヨシゴキ最大なれども他の諸部にありては邦産ヨシゴキと略同大なるが如くモリヨシゴキは他の二亞種に比し各部一般に短小なるは疑なき處なるべし。ペルー群鳥産の一標品はヤブヨシゴキとしては翼長著しく短小に過ぐるものゝ如けれど唯一個のみ調査せるなるを以て果して該地方産のものゝ總てが短翼なるか又は該標本のみ例外なるか審かならず、據て稍疑を存しつゝヤブヨシゴキ中に加へ置きたり。

等を常とし後面は一般に淡色なるか若くは淡緑を帶ぶる傾あり（以上成鳥）、帶綠檸檬黃色・淡綠色等（以上幼期）。爪、角鳶黑色・角鳶色若くは角淡鳶色。

前亞種モリヨシゴキに似るも比較上各部長大なり、翕は一層淡色にして光澤に乏しく、頸側の赤栗色も稍淡く前頸を横切る帶肉卵黃色は前亞種の如くに明瞭ならずして僅に是を認むるか或は全く是を缺きて唯一様に淡卵黃色を以て前頸一面に擴彩さる、而して顔部側面は帶肉卵黃色を呈し前亞種の如くに赤味を帶ぶる事なし（以上雄成鳥）。

本亞種はマリアナ群島に分布せらるゝ *Irobrycinus sinensis bryani* (Scale) と同一のものかと想はるれども該亞種の比較標品を有せず且其測定をも藏せざるを以て確言する事あたはず。

左に邦産ヨシゴキ、トラック産モリヨシゴキ竝にヤップ産ヤップヨシゴキ各亞種の測定比較を表出すべし（單位耗）。

亞種名	產地	雄	雌	翼	跗	蹠
		21♂s	21♀s			
<i>I. sinensis luteolus</i> , ヨシゴキ	日本 （本州及九州）	48.3 ⁺ —53	46.—51.5	133—142	43 ⁺ —49.5	
		6♂s		126—133	40—46.5	

礁面農場草原・河畔・小沼附近稀に山地の樹上若くは路畔等の各所に見る、山地農場等にありては小型なる蜥蜴類・蠕蟲其他を海中よりはトビハゼ其他の小雜魚並に小型甲殻類等を捕食す、海岸附近を鳴きつゝ飛行くは常に目撃する處なり。

本亞種の和名は前記森小辨氏を記念し同氏の姓を冠せしものなり。

*(9) *Ixobrychus sinensis*, subsp.

ヤップヨシゴキ(假稱) 椰府葦五位

土名、チョギリ(ヤップ語)、カッカ又はカッカツ(Kakka or Kakac(チャムロ族))。

ヤップ本島——六月十六日・廿四日雄成鳥各一、六月十日・十八日・二十日雌成鳥各一、六月廿一日・廿二日・七月四日雄幼期各一。

虹彩、黄色若くは淡黄色に濃黄色若くは山梔黄色の外輪あり(以上成鳥)淡黄色若くは帶白淡黄色に淡山梔黄色若くは帶暗緑黄色の外輪あり(以上幼期)。嘴、嘴線は角黒・黒・鳶黒若くは鳶褐色、上嘴前半側面及び下嘴の先端は鳶褐若くは淡鳶褐色、上嘴側面並に周眼・眼先裸出部は淡黄・淡檸檬黄色(以上成鳥)若くは帶汚淡檸檬黄色・帶黄肉色(以上幼期)等。脚、淡黄色・暗「クローム」檸檬色・濃檸檬黄色

68	"	"	49.5 ^{mm.}	127.2 ^{mm.}	42.7 ^{mm.}	44 ^{mm.}	— ^{mm.}	11.7 ^{mm.}	♀ ad.
71	"	21/v	50	130.3	46	43	—	9.8	♂ subad.
104	"	25/v	48.3	119.2	39	44	—	11.2	♀ ad.
124	"	28/v	51	120.8	40	44.4	—	11.4	♀ ad.
139	"	29/v	50.6	126.3	42	46	50	11.8	♂ ad.

トラック諸島にては常に見る處のものとして夏島・冬島・水曜島等にて多數を目撃す而して春島は本亞種の共産地たり、尙今回水曜島にて聞きたるが同諸島中の相生島には此種を産せずと謂へり。余も亦該島にて是を見ざりき即ち食餌の關係に起因するものと如く該島にはマングローヴ樹林無きを以て此種の好食餌たるトビハゼを産せず、故に此種をも亦見ざるなりと、此説を今俄に信するあたはざるも該島は水曜島より離るゝ事僅々海上六哩に過ぎざるを以て此種の最近島嶼より渡行の敢て不能事なりと謂ふにもあらざるなり、是等は尙今後の調査に俟つ處あらん。

此種は海水中より茂生せるマングローヴ樹林内及び其林岸に最も普通に見得らるゝも干潮時の珊瑚

much more pinkish, this color sharply defined from buff of throat, and not merging gradually into it; sides of neck much brighter, more pinkish brown.

"Type.—U. S. N. M. 312171. Adult male. Polynesia: Middle Caroline Islands; Truk Group, Ula, 16 February, 1900, H. F. Moore.

"Measurements.—Male adult (*Type*) wing 128.5; tail 44; culmen from base 53.5; tarsus 45.2.

"Range.—Island of Ula, Truk Group, Middle Caroline Islands, Polynesia." (Alexander Wetmore)

余はグアム産のヨシゴキ類を所藏せずして是と對照するあたはなりしもウェットマー氏に従ひて可なりと信ず、尙邦産ヨシゴキ *Leobrychus sinensis luteolus* (Siejneger) に比すれば各部の色彩稍淡くして美なり而して比較上翼の長さ劣れるを識る(六九—七〇頁參照)。

採集標品各部の測定左の如し。

番 號	採 集 地	月 日 (1919)	嘴 長 (前毛末端ヨリ)	翼	尾	跗 蹠	中趾爪共	中趾ノ爪	雄 雌
48	Toraa, Truk	15/v	50 mm.	127.8 mm.	40.2 mm.	42.7 mm.	— mm.	11.4 mm.	♀ ad.
67	Tol, Truk	20/v	50.6	127	46	42.1	—	12.5	♀ ad.

ざりき、マッケンアー諸島にありては識らざれどヤップに於ては稀少なる種に屬するなるべし。

*(8) *Ixobrychus sinensis moorei* WEIMORE.

モリヨシゴキ(新稱) 森葦五位

土名、ニツラウ Litrau (トラック語——東部のみにて) ニチャー Litwowa (トラック語——西部のみにて)。

トラック夏島——五月十五日雌成鳥一。トラック水曜島 五月二十日雌成鳥二、五月廿一日雄一、

五月廿五日・廿八日雌成鳥各一(一雌、森小辨氏寄贈)、五月廿九日雄成鳥一(同氏寄贈)。

虹彩、黄色(一般に境線不明瞭なる稍濃色の外輪を有す)。嘴、嘴線は角黒若くは角鳶黒色、上嘴前半側面及び下嘴の先端は淡鳶若くは鳶褐色、上嘴側面及び周眼眼先裸出部は檸檬黄色、帶黃肉色若くは淡黄色、下嘴は上嘴側面より稍淡色なるを常とす。脚、檸檬黄色若くは檸檬綠黄色を常とし老鳥にありては黄色の度多く幼鳥は多く之に綠色を加味す。爪、角黒色若くは淡角鳶色。

從來南洋產ヨシゴキ類は基型と同一なりとせられ居りしが最近にウェトマー氏はトラック產のものを新亞種として分れたり、左に同氏の記載を掲ぐ。

“Characters.—Similar to *Ixobrychus sinensis bryani* (Seale) from Guam but brick darker and duller in color, more grayish; distal portion of scapulars and tertials duller, and grayier; sides of head and neck

備考、上表中各部の長さを括弧を以て他と區別せるは嘗て黒田理學士に依り發表せられし分（『動物學雜誌』廿七卷三八九頁・大正四年）を著者が耗に換算の上再掲せしものなり、而して換算は併尺法に依りて數人に測らしめたるものなれば洋算法に依るよりも寧ろ正しかるべきを信ず、乍併標品より直測の分に比し稍不正確なるは蓋し止むを得ざる處にて此點は原測定者竝に大方の寛恕を乞ふ次第なり。

本種はカロリン群島にありてはトラック以外の諸島よりは未報種たり、トラックにてはナンヨウクロサギ程には多からざるも稀なるものにはあらず夏島には稍尠きものゝ如く一回一羽を目撃せしのみ（五月十四日）、相生島には鷺類中唯此種のみを産しナンヨウクロサギ及びモリヨシゴキは全く産せざるものゝ如し、此島にありては比較的多産するが如く數時間内に採集せし一雄以外に尙他に一二羽を目撃せり、水曜島にては朝間か又は暮近くに海邊に見る事あり（五月及び九月）、冬島にて農場に下降せる數羽を見たり（六月二日）、好みて椰子樹に棲るもパンの樹即ちブレッドフード樹にも亦棲止し夕暮近くにはマングローヴ樹根部に來りて海中より小魚類を漁れるをも見る事あり、晝間は小川の畔邊若くは森林中に見る、椰子樹に加害する處の野鼠を捕食するも亦他方に於ては放飼せる家鶏の雛をも喙食する事あるを以て住民は痛く此鳥を嫌忌す、されど住民皆無にして椰子樹多き相生島の如きは鼠害防止の爲め椰子林所有者は却て此種の多産を欣迎する向あり。

附記——從來ヤップ及びマッケンサーの兩諸島より *Nycticorax nycticorax* (L.) を報ぜらるれどヤップ島にありては今回は該種を全く見

—	127	—	28/v, "	67.5	22	253	92.2	83	—	13.7	♀ juv.	—
黑田 理學士	1534	Pelew	29/viii, 1916	80	22.5 (at nostril)	278	95	81	—	—	♂ ? ad.	黑田 理學士
—	1499	—	—	83	22.5 (")	280	98	84.5	—	—	♂ ? juv, 2nd year !	—
—	—	—	Feb., "	(71)	(21.6)	(279.5)	(97.8)	(78.8)	—	—	Ad.	—
日本 鳥學會	Kob. coll. 188	—	23/v, "	65.5	22	271.5	105	75.5	73	11.5	♀ ad.	榎山
小林氏	Kob. coll. 168	—	25/v, "	69.5	24	267	102.5	80	—	13.5	♀ ad.	—
—	Kob. coll. 174	—	26/v, "	75	23	281.5	103	81	—	13.5 (faulty)	♀ ad.	—
—	Kob. coll. 169	—	25/v, "	66.5	21.5	264.5	96	74	78	13.5	♀ juv.	—
日本 鳥學會	Kob. coll. 184	—	27/v, "	67	22.5	274	95.5	78	76	13	♀ juv.	—
—	—	—	25/ii, "	(74.5)	(20.3)	(283)	(89)	(79)	—	—	Juv.	黑田 理學士
—	—	—	—	(68.5)	(20.3)	(286)	(91.5)	(82.5)	—	—	♂ juv.	—

a. Ornamental breeding-plumes on nape white.

a' Eyebrow white ; thighs white, only faintly tinged with rufous. *caladonicus*,
cyrassinus.

b' No white eyebrow, only a faint supraloral streak ; lower throat and chest chestnut ;

chin and upper throat white ; thighs strongly tinged with chestnut. *mandibularis*.

b. Ornamental breeding-plumes on nape black ; sides of face deep chestnut, as also the

sides of the neck ; throat and centre of fore-neck lighter ; no trace of an eyebrow. *manillensis*.

左にトラック諸島並にペルー群島産各標品の測定を表出すべし。

所 藏	番 號	採 集 地	年 月 日	嘴 峰 mm.	嘴 高 mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗 蹠 mm.	中 趾 mm.	中 趾 爪 mm.	雄 雌	測定者
根 山	75	Orang, Truk	22/v, 1919	70	26	286	113	81	83	135	♂ ad.	根 山
"	93	Tol, Truk	25/v, "	71.8	21	267.5	100.7	81.5	—	132	♀ ad.	"
"	105	"	"	71	22	260	100.8	81	—	138	♀ juv., 2nd year!	"
"	514	"	24/ix, "	71.5	22.2	275	97	84	81.8	12.9	♀ juv., 2nd year!	"

back, and everywhere duller in colour, with the ends of the quills dusky and the inner secondaries mottled with dusky." (Sharpe, Cat. B. Br. Mus., Vol XXVI, p. 160).

"The two specimens from the Pelew islands are smaller than the majority of the Australian examples, and are more dusky in tint, the inner web of the quills being dull chestnut. I do not see, however, that they can be specifically separated from the typical bird." (Sharpe, op. cit., p. 160).

而して同氏の測られたる雄雌二羽の各部の測定は前述黒田氏論文中に表出せらるれど明確なる産地の記入を原測定者は掲げられざりき、尙ペルー群島産のものに對してシャープ氏は別つ程にあらずと記さるゝも小型なる點は認め居らるゝ事は前出の如し、ウ[#]グレスラー氏はカロリン(トラック)及びペルー兩群島産のものを共に *Nycticorax manillensis* と同定せられハルテルト氏はトラック産の一標本を *N. caldonius* (Gm.) として發表す、余は今回僅かに數個の標品を檢せしに過ぎざれば勿論斷言するを憚るもトラック及びペルー群島産のものにありては基亞種に比し何等かの地方的變異を見出す事あらんと思考す、されど是等は基亞種と比較の上ならでは不明たり依て上述の事實のみ掲げ置くに止め餘は後の研究に俟つ。

近似種の索引 (Cat. B. Br. Mus. より)

斑はホシゴキに於ける汚白縦斑より其幅廣し、體の下面の縦斑はホシゴキよりも濃色明瞭なれど其幅狭し尙前胸部附近の白色部は帶淡栗色を呈す（ホシゴキに於ても同じき傾向あり）乾標本にありては其嘴色ホシゴキに比し黒味多し、脚は「フォルマリン」50%の液を注入せるものによりては略成鳥に同じ。

成鳥竝に幼鳥の色彩は上述の如くにて黒田理學士が「第二回採集新占領南洋諸島産鳥類」〔動物學雜誌〕二十七卷三八九頁・大正四年）中にグールド氏のものより譯出せられし濠洲産 *Mythornax c. caldwellii* の色彩と必ずしも一致せず而して黒田氏の現今所藏せらるゝ處のペルー群島産なる幼鳥は前記グールド氏の記載とは多少相違せる點ありて尾は暗色を帶べども横線又は斑紋を認めず、頬に沿へる白線も明かならず且喉と下腹とに白色部あれども幾分縦斑を混する由を黒田氏の好意にて識るを得たり即ち同氏所藏の分も今回余の採集せる分に近くしてグールド氏記載の分に稍遠き様に想はる、唯黒田氏所藏ペルー群島産なる成鳥にありては後頭部より生じたる飾羽は純白なる由にて此點のみより見るときは今回採集の一成鳥と異なるも此飾羽に有色を見る事は邦産ゴキサギ *Mythornax n. mythornax* にありては往々見る處なれば分類上果して重要なかは多數の標本を檢せし上ならでは決し難し。シャープ氏の記するところを轉記せば

“Young birds after the first moult are much duller than the old ones, being perceptibly browner on the

して稍大なり背及び雨覆に於ける三角斑は本種にありては小圓斑なり而して斑の基部のみ淡黃褐色にて他は擬白色を呈す（ホシゴキにてもかゝるものあり）大中雨雨覆羽は先端に擬白色なる一小白斑——外辨に稍小なる淡黃褐斑を有す（ホシゴキにありては先端の白斑稍小にして外辨には稍淡黃褐色を帶ぶるものを見る事あれど斑を構成する事なし）此淡黃褐斑は大雨覆羽に於て特に著し、偽風切羽は帶黑色にして第一羽は先端内辨に小、外辨に大なる連續せる一白斑あり——基部淡黃褐色なる——此斑は外縁を基部近く迄走る、尙外辨中軸に添ひて長くして不明瞭不規則なる淡栗斑を有す、第二羽も略第一羽と同じ、第三羽にありては先端の斑稍有色外縁を走る事なく唯一部に淡栗部を現し尙外辨の不規則長班は大雨覆羽に於けるが如く一小班となりて見得るに過ぎず（ホシゴキにありては雨覆羽は單に灰色にして各羽先端に形狀の略類似せる一班を有するに過ぎず）風切羽は帶暗灰色各羽先端に小班を有中軸に添いて帶栗色部を認む内辨は外辨に比し一般に淡色なり而して初列風切第一羽外辨にのみ不規則なる虫蠹様斑あり（ホシゴキにありては風切羽は帶灰色各羽先端に小班あるのみ）尾羽は帶暗灰色にして先端に淡栗色なる一小班あり中軸に添へる部分は稍淡栗色を帶ぶ上尾筒羽も略同色にして先端に淡栗色の小班を有する點も同じ加ふるに明瞭ならざる帶淡栗色の横線あり（ホシゴキにありては尾羽は帶灰色を呈し外側尾羽にのみ先端に小白部を見る）裏雨覆羽は帶灰色にして帶微栗白縦斑あり此縦

翼の風切羽は栗色の度多く初列風切羽の内辨には暗色縁あり通常此暗色縁は第一第二の兩羽に明瞭なるも第三羽にありても淡色ながら確認し得るもの尠からず以下三列風切に到る迄の各羽は内辨先端のみに帶暗部を認め得（今回採集せる一雄鳥の如きは初列風切第三羽外辨基半以上帶黒灰色を呈し第二第四の兩羽之に次ぎ第五第六羽に到るも尙是を認む、内辨の暗色縁も亦第五羽に迄見出さる）。尾羽は脊と同色にして内辨は稍淡色を呈し基部に帶白色部あり又先端のみ微かに濃色のものを見る事あり。上嘴基部より眼前裸出部上及び眼上を過ぎ眼後近くに達する白眉線あり上側半は淡栗色を呈す、或者は眼前一小部分にのみ白色を認むるも餘は淡栗色の是に換はるあり、顔側・耳羽竝に頸側は淡栗色を呈し眼下・頬の前部・下嘴に接するの部等は微かに帶白色なり。體の下面は下尾筒に到る迄純白なれど前胸部のみ多少汚白色に近し脇羽は多少淡栗色を帶び下雨覆羽は淡栗色を呈するか又は外辨淡栗色・内辨帶白色を呈するもの尠からず、翼の裏面は初列竝に次列風切羽に於ては淡栗色・淡灰栗色竝に帶白淡栗色なり初列風切内辨の暗色縁の裏面は擬灰色を呈す而して各羽内辨基部に白色部あり、乾標本にありては嘴帶藍黑色、顔前裸出部も稍同色、脚は帶黃褐色、趾は幾分淡色、爪は鳶色なり、されど「フォルマリン」50%の液を注入せるものにおいてはその脚淡石盤色、趾は帶紫石盤色、爪は鳶黑色を呈す。

幼鳥。邦産セグロゴキ幼鳥即ちホシゴキに酷似すれども翁に見る黃褐色の縦條若くは縦斑は淡色に

(幼期一)、上嘴黑色下嘴淡美黃色及淡檸檬綠色(幼羽一)。圍眼裸出部、綠青藍色(雄成鳥一)、檸檬黃色・淡檸檬綠色竝に帶石板黃色(雌成鳥一)、檸檬綠色(幼期一)、美黃色及淡檸檬黃色(幼羽一)。脚、肉黃色に帶紫黒斑(雄成鳥一)、帶綠青灰色・趾の上面は帶黒綠青灰色(雌成鳥一)、檸檬綠色(幼期一)、帶藍檸檬綠色(幼羽一)。爪、淡角黑色(雌成鳥一、幼期一)、角黑色(幼羽一)。

成鳥。頭頂及び後頭より上頸を覆ふ冠毛は帶石板藍黑色、後頭より生ずる細き飾羽は一雄鳥にありては長短三羽を算す最長羽は一八八耗あり羽軸黑色先端も亦帶黑色兩辨は帶褐帶白・帶黒混交し主色を明かにせず其幅は基部の最廣の所にて五・三耗基部より二五耗以上の個所にては二・五耗以下なり第二羽は其長さ一〇二・五耗基部最廣部にて三・七耗第一羽の如く急激に其幅の狭ばまる事なく緩徐として末端に到る其色彩頭羽と同等帶淡黒藍色(幾分淡栗色を交へた部分あり)、第三羽は其長さ八六・八耗最廣幅部二耗(基部より三分の二の個所)色彩は帶淡黒藍に帶淡栗又は汚白色を混ず、第二第三兩羽に於ても羽軸は黑色を呈せり尙各羽中純白色部を見る事なし(第二、第三の兩羽は生成途中のものとして認む)後頸・上背・下脊・雨覆竝に腰は一樣に帶淡栗色若くは淡栗色を呈す而して後頸羽中には上頸より引續ける帶淡黒藍色を先端に有せる羽毛を混する事あり、上背部に他に比して幾分濃色甚稀に外辨基半部帶黑色を呈せる羽毛を有するあり(一雄鳥に只一毛を見る)又上背部のみ帶灰栗色なるものあり。

採卵の測定を左に掲ぐ(單位は耗、重量は匁)。

番 號	長 經	短 經	卵 形	重 量
1	45	33	1.36	6.88
2	47	32	1.47	—
3	42.5	35	1.21	7.40
4	43.5	35.3	1.23	7.65
5	44.5	35.3	1.26	7.83

備考——上記五卵中(1)(2)は同腹、(3)(4)(5)は他の一腹のものなり。

*(7) *Nycticorax caledonicus*, subsp. nov. ?

ナンヨウハシブトコギ (黒田氏命名) 南洋嘴太五位

土名、カチカチ Kaitau (——前種と混稱するも主として本種を意味する事多し)、アロツツア Arouta (——成鳥に)、アラブニム Arapwem (——幼羽のものに)(以上凡てトラック語)。

トラツク相生島——五月廿二日雄成鳥一。トラツク水曜島——五月廿五日雌成鳥一、雌幼期一、五月廿八日雌幼羽一、九月廿四日雌幼期一。

虹彩、帶濃美黃色(成鳥二、幼羽一)、濃黃色(幼羽一)。嘴、黑色(成鳥二)、上嘴黑色下嘴檸檬綠色

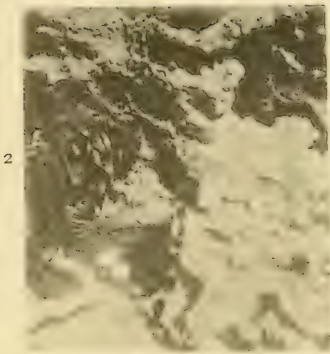
は尙兩型の中間の性狀を具有表現せるも亦聊か感興を覺ゆる一事なりとす。即ち上述の事實により此兩型間の配合に就て左の見解を下す事を得べし。

(一) 異色を排他なす傾向ある魎

(二) 性狀を異にせるに起因せる魎

此兩說中恐らく前說の方眞に近き様想はるゝも向後充分の觀察を行ひ其結果を俟たざれば解結には尙遠きものたるべし。

ヤップ島にありては朝夕此種の群飛を見る事あり單列若くはV字の逆形をなし又は亂群となりて飛行くもあまりに多數を目撃せし事なく其數は十羽を超へざりき即ち該島中の南端近くの海上にガリムと稱して一小島ありて此種の主蕃殖地たるなり而して朝夕群行するは該小島よりの出入時たるに他ならず、ガリムはヤップ本島より約數町を隔つ海上に在り周廻約一町餘に過ぎざるも全島悉皆硬質荒面なる火成岩より成り巖岩峨々として登攀に難し而して此巖間を一種の蔓草夥しく縛絡せるありて其下影なる凹き岩間に本種の産卵を見る、一日該地に赴き其産卵二巢五顆を採集せり、卵殻は白堊青白色を呈しゴキサギ卵と大差なし。因に二巢共單に岩間の凹所を其儘利用せしものにて特に構巢材料とも謂ひつべきものなく卵直下に蔓草の枯莖二三を横たへしのみ(第二圖版左上圖參照)。

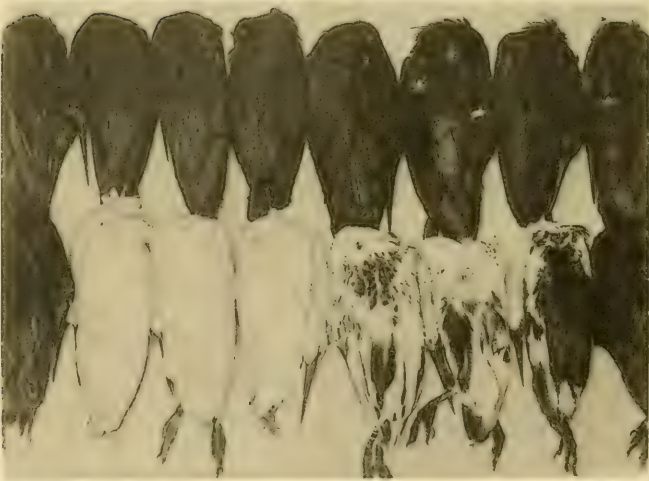


2



1

3



Demiégretta s. sacra (Gmelin). ナンヨウクロサギ

- 第一圖 黒型各個體間の喉部白縦線の變異
- 第二圖 巢内の二卵
- 第三圖 各型の脊面

程の遠距離のものにても望見なし得るを以て白型のみ多數群集するものと如くに見受けらるも事實は尙肉眼に映せざる黒型のものをも尠からず混群せる譯なり、嘗て寺岡直氏の報せられたる「クロサギ（主として黒型を意味す）は甚だ多し群をなすもの少なくシロクロサギ（白型竝に中間型を意味せり）は群集するもの前者より寧ろ多し」（『鳥』第一卷第二號五〇頁・大正四年）なるはかゝる點を誤られしなるべし、因に群集するもの多しとあれど大群を爲せるにあらず散居せるを見る寺岡氏の報せられしも恐らく同一の意味ならん。次に黑白兩型竝に中間型の各相互間の配合に就て述ぶる事とすべし、黒型及び白型は共に同型のことを撰び其配偶と爲せる實例最も多し、然るに中型間のものにありては或は黒型と或は白型と其何れかと配せられ居る事多くして同一型と配せらるもの甚だ尠きは一奇とすべし、尙黒型と白型との配合は本觀察者は僅々二例を識るのみ（ヤップ島ガリム及びマリアナ群島中のサイパン島にて各一回）前述中間型相互間の配合と共に極めて稀に屬するものたるべし。黑白兩型は兩者稍性狀を異にし白型の方黒型に比し怯人程度甚し即ち白型のは人の近接を知るや除ろに其長頸を延ばし直視の上更に四顧縮頸して飛去るを常とすれど黒型にありてはかゝる場合特に近接者に注意を拂はず單に頸部を屈縮し可成近接者の通過を欲するが如くに見受けらる、故に甚だ近き個所より黒型のものに突然飛出されて驚く事屢々あり是等は恐らく自色を了識せるに他ならざるべし、而して中間型にありて

し得らる、されど此兩地方産のものは亞種程度の差異にして別種となす程にはあらざるなり、即ち南洋産を基亞種とし邦産のものには *Demigrytha sacra nigeri* Stein. を用ひ且和名は從來のクロサギを轉じ南洋産のものは表記の如くナンヨウクロサギなる新名を附し邦産のものと區別する事とせり。因にクロサギにありてはナンヨウクロサギに於けるが如く極めて普通に白型を見る事なし、寧ろ稀なるものに屬せり、反之南洋産にありては黑白兩型間に於ける産率の隔差大ならず（一般に白型の方黒型程に多からざるは確實たり）而して其兩型間何れとも爲すあたはざる中間型をも尠からず見受くる處なり（第二圖版下圖參照）。

本亞種は廣く南洋諸島に分布せらるゝものにして今回カロリン群島中トラック・ヤップ・ボナペ・クサイの各諸島にて尠からず之を目撃せり就中ボナペは他島に比し本亞種を多産す、オレアイにては見るあたはざりしも産する事は疑なきものゝ如し。

常に海濱近き淺海・珊瑚礁面・マングローヴ樹林附近等に涉餌し又河畔等に見るも（ボナペ島にては急流の岩上に見たり）草原・農場・林間（但しマングローヴ樹林を除く）等にて此種を見たる事なし蓋し食餌の關係に起因するなるべし、干潮面等の眼界廣き場所にありてはかなり多數を見るを得べし、かゝる折黒型は近距離のものゝみ見出され遠所のものは他物に擬ひ肉眼に映せず反之白型にありては餘

所 藏	番 號	採 集 地	採集年月日	露出せ る喙長	翼	尾	跗 蹠	中 爪	趾 爪	雄 雌	測 定 者
東大動物 學教室	1803	對 馬	25/iii, 1891	mm. 81	mm. 284	mm. 105	mm. 78	mm. 55	mm. —	♀ ad.	飯島博士
U. S. Nat. Mus.	21241	琉球沖繩	Dec., 1854	26	296	105	87	68	—	Ad.	Stejneger
—	—	”	Feb., 1918	81.5	285	103.5	77	—	—	Ad.	黒田理學士
榎 山	M. Pres. 1300	朝 鮮	24/iv, 1919	88	305	113	82.5	71	12	♂ ad.	榎 山
黒田 理學士	2928	”	June, 1917	84.5	—	106	80.5	65.5	12.5	Juv.	黒田理學士
”	955	石 垣 島	21/xii, 1912	83	285	104.5	86	71	10	♀ juv.	”
榎 山	M. Pres. 461 +	九州本島	Jan. 1917	—	260	79.5	74 (about)	61	11	Juv.	榎 山

備考 元來此種は各個的相違著しきはヒューメ竝にスタイナーガー其他諸學者の認められしが如く同一地方産のものにありても此點は明確なる事實たり、されど南洋産のものにありて其翼長の三〇〇耗を超ゆるは稍例外たるべく邦産のものにありても翼の三二〇耗(對馬産の一標品)あるは稀例とも謂ふべし。

上表の如く本邦産のものにありては特に尾の長さ優れり、而して比較上翼も長大なる點あるは肯定

”	463	Lelu, Kusaie	15/viii, ”	82	261.3	91.5	74.7	68	10.8	♂ juv.	”
”	35 *	Toraoas, Truk	10/v, ”	86.2	253	83	74.8	65.5	11.5	♀ juv.	”
”	50	Tol, Truk	18/v, ”	85.5	260	86.3	75.4	68.5	12	♀ juv.	”

備考——*印あるは白型にして+印は中間型なり。

b 本邦産

所 藏	番 號	採 集 地	採集年月日	露出セ ル喉峯	翼	尾	附 蹠	中 趾 爪 共	中 趾 爪	雄 雌	測 定 者
Jouy	1518	對 馬	26/v, 1885	mm. 88	mm. 320	mm. 110	mm. 89	mm. 67	mm. —	♂ ad.	Stejneger
”	1519	”	”	86	306	112	—	—	—	♂ ad.	”
”	1517	”	25/v, ”	84	297	110	81	65	—	♀ ad.	”
”	1520	”	26/v, ”	79	283	95	—	—	—	♀ ad.	”
東大動物 學教室	1802	”	25/iii, 1891	83	290	112	80	58	—	♀ ad.	飯島博士

所藏	番號	採集地	採集年月日	露出 の 高さ mm.	翼 mm.	尾 mm.	跗蹠 mm.	中趾 mm.	中趾 爪 mm.	雄雌	測定者
叔山	313 *	Garim, Yap Isls.	7/vii, 1919	90.5	262	95	75	67	12	♀ ad.	叔山
"	315	"	"	86.5	262.5	94	69	65	11	♀ ad.	"
"	316	"	"	90	273	95	76	68.5	11.3	♀ almost ad.	"
"	354 †	Dschokadsch, Ponapé	25/vii, "	82.3	259	92.4	74	65	11	♀ ad.	"
"	371	Net, Ponapé	29/vii, "	85	269.5	101	70.5	64	11	♀ ad.	"
"	422 *	"	5/viii, "	84	273	90	75	67	11.2	♀ ad.	"
"	— †	Tol, Truk	18/ix, "	80.5	253	101	73.5	68	12	♀ ad.	"
"	464 †	Lelu, Kusaie	15/viii, "	89.3	272	95.5	82	71.5	11.5	♀ subad.	"
"	61	Tol, Truk	20/v, "	88.5	269	92	82	72	13	♂ juv.	"
"	431	Langker, Ponapé	7/viii, "	87	266.5	98.3	79	67.5	11	♂ juv.	"

”	17102	Tongatapu island.	—	91	303	95	92	74	—	Ad.	”
黑田理學士	1496	Angaur Is., Pelew Isls.	12/viii, 1915	86.5	285	96.5	73.5	62	10	Ad.	黑田理學士
”	3921	Pelew Is., Pelew Isls.	1/ix, ”	87	285	101	82	69.5	11.5	Juv.	”
類山	60	Tol, Truk	20/v, 1919	90	283.5	104.7	82	74	12.8	♂ ad.	類山
”	314	Garin, Yap Isls.	7/vii, ”	106	277.5	101.5	85	73.5	12.8	♂ ad.	”
”	353	Dschokadsch, Ponapé.	25/vii, ”	87.5	287	101.5	82	73	12.5	♂ ad.	”
”	421	Net, Ponapé	5/viii, ”	84	282	101	83	67	9 (faulty ?)	♂ almost ad.	”
”	465 *	Lelu, Kusaie	15/viii, ”	91	280.1	96	82.5	72.8	11.5	♂ ad.	”
”	486 +	Dschokadsch, Ponapé	9/viii, ”	89.5	269.5	97	81	70.5	11.2	♂ subad.	”
”	63	Tol, Truk	20/v, ”	83	262.5	104.5	72	67	12	♂ ad.	”
”	64	”	”	83	260	92.7	75	69	11.2	♂ ad.	”

はならずと。飯島博士に依れば對馬産の二標本(共に雌成鳥)に就て調査の結果スタイナー氏の考へし如き頭頂及び後頭の羽冠は帶鉛色にして背よりも淡色なりと云ふ事實を認め得ずと記されたり又喉の白斑は各個的相違にしてこの二標本にても同一ならず一は小なる中斷せられたる縦斑をなし他は大なる斑をなせりと。

又シャープ氏に依れば夏羽よりも體色黒味勝ちのものにして然かも完全なる成鳥の如き飾羽を有するものあり、これは成鳥の冬羽か又は恐らく二年鳥なるべく、一層鼠色を帯びたる羽衣のものは非常なる老鳥にして且完全なる羽衣なりと述べらる。

余の所藏せる朝鮮産の一標品(四月廿四日採集—完全なる成鳥の如き飾羽を有す)にありては多數の南洋産成鳥夏羽のものに比し非常に濃色なり而して頭頂及び後頭の羽冠は帶鉛色にして背羽より明かに淡色なり然れども飾羽より淡色なりとは認むるを得ず、恐らくシャープ氏の述べられし如き成鳥の冬羽か若くは二年鳥かの何れかなるべし。

スタイナー氏の記載に従ひ本邦南部及び朝鮮産のものを分つ事を得ざるものなるが如し、されどシュレーゲル氏の邦産のものゝ方大形なりてふ説をスタイナー氏は顧みられざりしが余は該説の如く邦産の方、南洋産に比し大形なる點を認め得べきを信ず、此事を黒田理學士に報じ且氏の御意見を

混する事あり）又白型中にも往々暗色羽若くは暗色斑を有する羽毛を見る事ありかゝる場合には暗色斑羽を有する事の方多くして全き有色羽を混する事ありとせば甚だ稀なる事に屬す（但し中間型にありては例外たり）。次に黒型にありては喉の中央に白色の縦條斑あるを常とすれど間々其幅の著しく狭きもの、中斷せられ縦に二條となれるもの等あり又稀に此白縦條斑を全く缺くものを見る、シャープ氏は「喉の白色縦線は屢々少量となるか又は全く之を認めざる事あり、これは幼鳥にても成鳥にても同様に缺除する事あり即ち種に於ける inherent melanism の結果と云ふべし」と述べらる。スタイナー氏は本邦南部産のものを次の點を以て分たれたり。

“*Demipecta ringeri* Stejn.

Diagn.—Similar to *D. jugularis* Wagl, but with the top of the head and the occipital aest plumbeous and lighter than the back.

Hab.—Tsu-shima ; Goto Island ; Irikiu Island.

Type.—U. S. Nat. Mus. No. 21241—Irikiu.” (Stejneger).

シホレーゲル氏は日本産のものは *D. jugularis* よりは單に大形なるのみの差なりと云へどスタイナー氏¹⁹¹⁶ *D. jugularis* には大なる各個的相違著しき事已にヒューメ氏の認めし處にしてこは相違點と

(中間型幼期)

虹彩、濃「クローム」黃色、淡陶黃色。

嘴、角黑色及び帶暗微橙「クローム」黃色、

角黑色・帶紫濃灰色・帶藍肉色並に肉色。

脚、濃檸檬色に帶紫黑色斑、濃檸檬色に鳶黑色斑。爪、帶

暗黃角色及び灰角色(—調査數二)。

備考、一個體中の一部分に幾様かい色彩を記せるは混色にはあらず、稍複雑なるものを引例せば嘴色に「象牙黑色・煙紫黑色・煙灰色並に帶灰汚肉色」とあるは初出せるは上嘴々端にして順次嘴線・其他の上嘴各部・下嘴前半部・下嘴基半部・口角等を順述せるものにして(二部分以上に互れるも勿論有り得べき事なりとす)主として前述の順序に濃色より淡色に移り行くものなり、而して眼先及び圍眼裸出部は口角若くは下嘴基半部の色彩と同じき事多ければ特記せざりき。脚は跗趾の方一般に濃色にて趾は稍々淡色(但し趾の裏面は一層淡色なれど特記せざる事とす)而して二色以上の色彩を呈せる事多く帶黒の暗色と帶黃の淡色と相半し混斑せるもあれど何れかい色彩の部分の方勝れる事多し即ち脚色の場合は前出せるが主色、後出の分割色なりと識るべし。爪にありては上面のみ(但し先端を除く)淡色なる場合最多し。

從來本種中の黑白兩型に就て諸學者の見解一ならず或は別種となし亞種程度なりと謂ひ或は別種若くは亞種として分つべきものにあらず黒型が基型にして白きは其白變型なりと爲す等諸説ありしが今回南洋産の標品に就き且此種の野生時の觀察等をも爲し遂に此兩者は單に同種二型と見るが正當なりとの確信を得たり。因に兩型間にありても色彩の固定せざるもの尠からず、全き黒型と見受るものもありても一―二枚の純白羽若くは白斑を有せる羽毛を混せる事あり(多く裏雨覆に見受くれど腹部に

嘴、鳶角色及び帶黃角色、鳶角色(嘴線)及び暗黃色、角黑色及び淡煙紫色、角黑色・濃橄欖綠色並に煙「クローム」黃色(――調査數四)。

脚、檸檬綠色、帶綠檸檬黃色、帶綠檸檬黃色に帶紫黑色斑、帶綠檸檬黃色に濃鳶黑斑(――調査數四)。
爪、帶黃角色、角色、帶灰黃角色、帶黑角色(――調査數四)。

(白型成鳥) 虹彩、美黃色、黃色、微白「クローム」黃色、帶白微橙「クローム」黃色、微白「クローム」黃色及び濃茶黃色(外側)(――調査數五)。

嘴、角黑色・先端角白色(上嘴)及び角白色・基部帶白肉色(下嘴及び上嘴基部の嘴緣)、角黑色(先端及び嘴線)帶石板肉色・淡紫色並に帶藍石板色、石板黑色及び暗微橙「クローム」黃色、鳶黑角色(上嘴)及び帶白微橙「クローム」黃色、紫鳶色及び帶暗微橙「クローム」黃色(――調査數五)。

脚、檸檬綠色(趾は稍淡色、趾の裏面は帶綠「クローム」檸檬色、帶「クローム」黃石板色(跖蹠)及び淡綠青色(趾)、帶檸檬「クローム」黃色、濃檸檬黃色(――調査數の²を占む、(――調査數五))

爪、黃角色(上面)及び灰角色(――調査數の²を占む、角色(上面)及び黑角色、帶褐黃角色(――調査數五))。

(中間型成鳥) 虹彩、黃色。嘴、暗灰色及び帶紫角白色、煙灰色及び汚肉色。脚、帶綠青黃色

檸檬黃色。爪、淡「クローム」黃角色(――調査數二)。

ナベ島ランガール——八月七日雄幼期(黒型)一。クサイ島レロ——八月十五日雄成鳥(白型)一、雄幼期(黒型)一、雌幼期(中間型)一、同十九日雌成鳥(白型)一。

此種は兩型間に於ては勿論同型中にも個体に依り各部(特に虹彩・嘴・脚・爪等を意味す)の色彩一様ならず、依て調査標品全部の新鮮時の色彩を詳記すべし。

(黒型成鳥) 虹彩、黃色 最多くして調査數の $\frac{5}{9}$ を占む、濃黃色、淡「クローム」黃色、淡黃色、帶陶白「クローム」黃色(——調査數九)。

嘴、鳶角色(嘴線)及び暗「クローム」黃色——調査標品の $\frac{7}{9}$ 、帶鳶黑色(嘴線)鳶色並に煙角色、象牙黑色・煙紫黑色・煙灰色並に帶灰汚肉色、淡鳶角色及び帶橙暗黃色、紫鳶色及び暗黃色、淡鳶色及び帶橙暗「クローム」黃色、角黑色・鳶色並に煙「クローム」黃色、帶紫暗色及び暗肉色(——調査數九)。

脚、暗橙黃色及び帶紫黑色、帶暗淡綠黃色及び濃黃色(趾)、帶綠黃色・帶紫黑色並に黃色(趾)、帶汚淡「クローム」黃色に鳶黒班、黃色に鳶黒班、暗綠黃色及び綠色に鳶黒班、檸檬綠色及び鳶黑色、暗汚「クローム」黃色及び帶綠「クローム」檸檬色に藍黒班、黃色及び淡石板色(——調査數九)。

爪、角黃色、帶暗「クローム」黃色、鳶角色(——調査數三)

(黒型幼期) 虹彩、濃黃色——調査數の $\frac{1}{2}$ を占む、黃色、汚黃色(——調査數四)

鷺科 (ARDEIDÆ)

* (6) *Demiegretta sacra sacra* (Gmelin).

ナンヨウクロサギ(新稱) 南洋黒鷺

土名、カチカチ Kaulau (トラック語)

本種並に次種を混稱す。

アロツロン Aroron (トラック語)——東部のみにて、アラホ

Arapo (トラック語)——西部のみにて、コウ又はカウ(ヤップ語)、チヨチヨコ(チャムロ族)、クロツプ Ktiop (ボナペ語)、メクラツプ

Nuklap (クサイ語) 以上は凡て黒型に謂ふ。アラホツラ Atappur (トラック語)、ブネネ又はコキ(ヤップ語)、チヨチヨコ アツバ

カニヤムロ族、カチリイク Kanilit, ボナペ語、メクラツプ Nuklap (クサイ語) 以上は凡て白型及び中間型に謂ふ。

備考 ヤップ島チャムロ族中本種をカラランと稱するものあり明に誤りにして該名は杓鵜類を意味するなり、尙ボナペ島々民の本種黒型のものなカチリイクと呼ぶ事あるも該名は白型を意味し黒型には他にクロツプなる別名あり、クサイ島にては黒白兩型を同稱す。

トラック夏島——五月十日雌幼期(白型)一。トラック水曜島——五月十八日雌幼期(黒型)一。同二

十日雄成鳥一、雄幼期一、雌成鳥二(凡て黒型)九月十八日雌成鳥(中間型)一(白井清氏寄贈)。ヤップ

島ガリム——七月七日雌成鳥(白型)一、雄成鳥一、雌成鳥二(凡て黒型)卵五顆。ボナペ島チヨカージ

——七月廿五日雄成鳥(黒型)一、雌成鳥(中間型)一、八月九日雄幼期(中間型)一。ボナペ島ナットウ

——七月廿九日及び八月三日雌成鳥(黒型)各一、八月五日雄未成鳥(黒型)及び雌成鳥(白型)各一。ポ

採集標品各部の測定を掲ぐ。

番 號	採集地	月 日	全 長	嘴 峰	翼	尾		跗 蹠	中 趾	中 趾	開 長	雄 雌
						右	左		尺 共	ノ 尺		
263	Rull, Yap	21/vi 1919	781 mm.	113 mm.	587 mm.	388 mm.	387.5 mm.	17 mm.	68 mm.	18.2 mm.	1650 mm.	♀

トラック相生島附近の海上並に該島上空高く飛翔せる二、三羽を目撃せしを初めとし(五月廿二日)同く水曜島(五月卅一日)夏島(八月廿五日)並に秋島附近海上(九月廿五日)等にて毎回各一羽を見るを得たり、ヤップ島にては採集せる一羽以外に此種を見ざりき、ボナベ島ランガール附近の海上にて疑なき本屬一羽を目撃せしも果して本亞種なるや詳かならず、クサイ島にても東北の貿易風の頃本屬の渡來を見る事ありと聞く。上述のボナベ・クサイ兩島を訪ふものも恐らく本亞種なるべしと思考す。

上記カロリン各島に於ては寧ろ訪客者たるべく多く強風の折に其双翼を緊張せる雄姿を望む事を得、高空を直線飛行若くは風力稍弱き時は廻翔を擅にし順次遠ざかり行く事恰も鷺類若くは鳶類に似たり、間々クロアジサシ類(*Chous*)の是に向ひ襲撃を試むる事あれど其快速を利用し毎回速かに避くるを常とせり。

望観せしに過ぎざれど體の下面は白色、兩翼端稍暗色なるが如く見受けたり體型並に飛行の狀等より推測するに此種 認むるも誤りなしと信ず。尙トラック・ヤップ兩島間航行中此種幼期と想はるゝ一鳥を目撃せり、カツラドリ幼期とは正しく異なるも此類中のものたるは明かなり、該時の海圖面の位置左の如し。

北緯七度十六分、東經百五十四度四十分、オロルック諸島より西々南五十浬弱の表置點(七月二十日午前十時)

軍艦鳥科 (FREGATIDÆ)

*(5) *Fregata aquila* *p. lmerstoni* (Gmelin)

オホゲンカンドリ 大軍艦鳥

土名、アシヤフ Ajaf メンナップ Menlap (共にトラック語)、モローブ又はマローブ(ヤップ語)、ガタフ Gataf (オレアイ語)、カシヤブ Kajap (ホナメ語)。

ヤップ島ルル附近海上——六月廿一日雌一(ホセヘニクルス採集)。

虹彩、黑褐色。 嘴、灰白色。 脚、淡灰肉色。 爪、帶肉角色。

西々北三十二哩の表置點。

b、七月十四日午後四時

北緯八度八分、東經百四十七度三十分、ピゲロット島西々北五哩の表置點。

c、八月三十日午後六時

北緯八度四十分、東經百四十四度〇分、ピゲー島西方三十五哩、オレイアイ島より北八十哩の表置點。
後記のものは約五分強本船の周圍を竝行し又逆行或は船首を横切り或は船尾を迂回等爲せしかば可也充分に色彩等を觀察し得たり即ち前回採集の一鳥に比し尙幾分若きものたるべく腹面には多少暗色の班を見受れたり而して顔部並に腮・上喉等の裸出部は帶淡藍白色なりき。

トラック島にては該諸島嶼を圍繞せる大環礁内の稍平穩なる海面波上に此種の游泳せる事ありて船の近接を識るや遠く飛去れるを常とせりと。

(4) ? *Piscatrrix sula rubripes* (Gould).

アカアシカツヲドリ? 赤足鰹魚鳥

七月七日ヤップ島ドルカン附近の海上にて高空を飛行く雄雌と覺しき二羽を目撃せり、下方より

*(3) *Sula leucogaster plotus* (FOSTER).

カツヲドリ 鯉魚鳥

土名、アモア Ono (トラック語)、ゴラン又はゴホン(?) (ヤップ語)、

ウエスト ファイヨウ島附近——六月六日雄一。

虹彩、帯灰淡黄色。嘴及び顔面裸出部、淡藍色。脚、肉色。

採集標品の測定を表記すべし。

番 號	採集地	月	口	全 長	露出セル 嘴峯	翼	尾	跗 蹠	中趾爪共	中趾ノ爪	雄 雌
175	Vicinity of West Fain	6	vi	677 mm.	96 mm.	375 mm.	186 mm.	43 mm.	82 mm.	15 mm.	雄 ♀ subad.

右はトラック・ヤップ兩島間航行の船上にて捕獲せるものなり、復航時及び再度の同航路にても前度捕獲個所に遠からざる海上にて同種各一羽を目撃せり、此附近海上に本種の蕃殖島あるならん、各回本種に會せし海圖面の位置を左に記す。

a、六月六日午後六時五十分

北緯八度十五分、東經百四十七度五分、ウエストファイヨウ島より東北十六哩、ビゲロット島より

マングローヴ樹に限らるゝものゝ如し、されど産卵育雛時以外には恐らく夜間にても該樹林内に休眠するならんと想考す、本種の好産卵所は通常巖岩峨々たる崖途の横棚様の個所を撰み其巖面を嘴もて發掘し横巾のみ廣くして淺く且低き巢窩を構し特に營巢材料を用ひずして一卵を産するを常とするも稀に後述クサイに於ける如き異例もあるが如し。クサイ島に於てはボナベに於けると略同様たり、同島在留邦人某氏は次の如く語られたり「一日建築材料となすべくマングローヴの一高樹を切倒せしに該樹に空洞ありて内部に本種の母子三羽を發見し生擒せり」と、一雛ありしは稀例なりと謂ふべし。

本種は東部カロリン諸島に極めて普通たるも中部及び西部カロリンには寧ろ稀種に屬す、而してペルー諸島には極めて普通に見る處のものたり、此く中間の諸島嶼のみに其數尠きは島の高度と關係あらん歟と考せらる換言すれば本種は低平なる珊瑚島より寧ろ林樹茂生せる山を有するの島型を好めるにはあらざる歟、記して大方の教示を乞ふ。

嘗て本地方に鳥類採集を行はれたる寺岡氏は本種の採集の最も難きを語られし事ありしが前述の如く棲樹附近にて是を行はゞ左程至難にはあらざるなり。

鰹 魚 鳥 科 (SULIDÆ)

採集二標品の測定を左に掲ぐ。

番 號	採集地	月 日 (1919)	全 長		嘴 長	翼 長	尾 長	跗 蹠	中趾ノ爪	雄 雌
			mm.	mm.						
52	Tol, Truk	18/v	723.5	38.4 (subadulty)	257.5	464	18	35.7	7	♀ ad.
370	Net, Ponapé	29/vii	553.5	48.6	260	345 (in moult)	20.6	36	7.5	♂ ad.

トラック水曜島ウルボート山中にて高樹に棲れる雄雌と覺しき二羽を見たり、シロアジサシ (*Thalassidroma* *albica* *killisii* Hart. 及びクロアジサシ類 (*Thalassidroma*)) と共に棲木の附近を飛廻り遠所に行かざりしかば容易に同行の白井氏の銃手に掛りたり前出のものは即ち此一なり、トラック相生島(五月廿二日)にて森林上空高く二羽の連翔を目撃せり。ヤップ島にては比較的長時日を滞留せしも此種を見るあたはざりき、されど該島南東海岸ドルカン附近の島民に依れば體白色二本の長白尾を有する鳥ありて林中の高枝上に棲止するを見る事ありと、即ち疑なき本種なり尙該島々民の頭飾たる特異の形狀を爲せる櫛に種種の鳥毛を狭めるが稀に本種の長尾を附せるを見たる事あり。ポナペ島にては他島に比し多産す高空を飛翔せるを見るは寧ろ稀ならず、晴天碧空に長白尾を後に引きて廻翔する様は宛然一幅の名畫に接するの想あらしむ、海上若くはマングローヴ樹林間等にては比較的低空飛行を爲せり、晝間の棲木は

分)附近を航行中疑なき本種一羽を目撃せり、此種はトラック及びボナベ兩島以外のカロリン諸島よりは未報告のものたり、而して前記トラック島にても非常に稀なるが如く余は同島滞在中本種に就て特に見聞に心せしも觀察はもとより其分布の有無をだに明かに識るを得ざりき、嘗てマリアナ群島に在りて輸出向羽毛鳥類の採集に従事されたる佐藤某君に據れば同群島に於ては次種シラヲネッタイテウは四時多けれど本種は蕃殖時即ち三四五の三箇月間のみ少數を見受け該期節を過ぐれば一影もなしと、マリアナ群島の方本群島に比し尙此種を多産するは確實なり、而して蕃殖期にのみ渡來するの事實は本群島に於ても同様ならんと想像せらる。

^{*}(2) *Leptophachon lepturus lepturus* (DAUDIN).

シラヲネッタイテウ 白尾熱帶鳥

土名、ウーク Wuk (トラック語)、ユーク (ヤップ語)、シイク Sik (ボナベ語)、シキペロース Siferos (グサイ語)、

トラック水曜島 五月十八日雌成鳥一(白井清氏寄贈)。ボナベ島ナットゥ——七月廿九日雄成鳥一。

虹彩、黒褐色。 嘴、帶藍角色又は帶淡黃象牙色。 脚、淡灰色(此色彩の趾に迄及べるものあ

り)。趾及び蹼、黒色。 爪、黒色。

地名は原音並に原語に従ひたるも「*Trois*」は原音に依る時は「*Trois*」と稱せざるべからず、而して邦領以來公私文書並に呼稱等總て「*Trois*」を使用せるを以て此語に限り原音と相違せるを採用せり。

初出せる虹彩・嘴・脚・爪其他の色彩は總て新鮮なるものより調査せる分を轉記せるものにして其他の記載は乾標本に據りたるものなり。

測定は總て耗を用ひ或物に限り耗と吋と兩様にて測り共に掲ぐる事とせり、他より轉載の分も必要に應じ耗に換算し或は原測定と共に掲げたり、而して太字を以て表せるは總て乾標本に依りたるものにて細字は然らざるものとす。

番號は大半今回の採集番號(靛山南洋諸島採集番號)にして他に寺岡氏の採集番號あり此分は *Kob. Coll. (Kobayashi's Collection)* の略なる略字を冠し且數字も「*Itarikk*」を用ひ明瞭に區分す、余の所藏標品中番號欄に *Al. Pres. (Montgomery's Preserve)* の略を附し數字も同様に「*Itarikk*」を用ひたるものは今回の採集物にあらざるものにして番號も所藏番號にして採集番號にあらざるものとす、其他今回の採集物ならざるは總て番號の數字を「*Itarikk*」を以て表し一見區別に易からしめたり。

所藏及び測定者兩欄を省略せるは總て著者所藏並に測定に掛るものなり。

熱帶鳥科 (PHAËTONTIDÆ)

(1) *Scaophæthou rubricauda* (BODDAERT).

アカヲネツタイテウ 赤尾熱帶鳥

七月十四日オレアイ・トラク間の海上、ウェストファイヨウ島(北緯八度三分、東經百四十六度五十

各 群 島 篇

カロリン群島産鳥類

カロリン群島は夥多なる諸嶼諸礁より成り東にマーシャル、北にマリアナ、西にペルーの諸群島に隣接し我管下に屬するものは總て赤道以北に在り而して北緯五度以北十度五分、東經百三十七度廿三分より百六十三度六分の海面に位置す、主たる島嶼はクサイ一名ウアラン島・セニアヴ^井ナ諸島（ポナベは此内の一島名なり）・オロルック諸島・モートロック諸島（ルカノールは此内の一島名なり）・トラック一名ルック又ホゴル諸島（一大鹹湖の縁周並に湖中に五十餘島を算す）・ハル諸島・オロール諸島・オレイアイ諸島・マッケンヂー一名ウルシ諸島・ヤップ島・ンゲ^{オリ}諸島となす（地圖參照——^{圖中島名の下に一線を引きあるは本書中に其名を掲げられたる諸島なりとす}）。

以下本群島産鳥類各種に就きて調査せる結果を詳記すべし。

各種々名若くは亞種名の頭に「印」を附せるは總て今回採集せる處のものにして然らざるは單に觀察をなせしに止まれるものなり。土名は可成原文字を掲ぐる事に注意せしもヤップ島にては遂に夫等を識るを得ざりければ除外せり、尙他に二―三の同様なるあり）而して原文字に依る發音は特異なるもの尠からざれば片假名を以て之を併記せり。



WESTERN CAROLINE ISLANDS

Thorouten
Lau I.
Rumung
Yap or Uap I.
Tomill I.
Figs or Tremelin
Guelap
Muthu or Mackenzie I.
Fiji or Tremelin

North I.
Mearon
Ngulu I.
Lanang
Paganas

Pulan or
Pulow I.
Anjanale I.
Halaldah
Nagapet
Pulau or
Pulau

PELEW ISLANDS
• Sonsol or S^d Andrew I.
• Current I.
• Warren Hastings I.

Sorol or Philip I.

Wolea, Oleai
or
Ulie I.

Utagal
Folalic
Halik or Wilson I.
Iuripik
Kama I.

MIDDLE CAROLINE ISLANDS
Faraulep
West Fais
Fogelot
Coguille I.
Olinarao
Eloa
Lamotrek or Smide I.
Ibas
Satawal
Tucker I.
Hok or
Fulusuk

Olol or
Namonutto I.

Olol.

Endering I.

Hok or
Fulusuk

MIDDLE CAROLINE ISLANDS

Magur or Magerlap
Opa
Ghar
Witot
Pisanas
Lukit I.
Nomon I.

HALL I.

Murilo I.
Nomon I.

TRUK BUK or HOGOLU I.

Uta or Uta
Ibas
Mama I.
Rogalst I.
Lassop I.

Namuluk
Elat
Kutu
Unepuk or Onupuk
Satawan
Mortlock I.

Nukunoro I.

SOUTHERN CAROLINE ISLANDS

Matador I.

Greenwich I.

EASTERN CAROLINE ISLANDS
Oroluk I.
Augustin I.
Amesia I.
SEMARINA I.
Fukin or
Riquena I.
Bawie I.
Ant or
Antena I.
Ngatik I.
Mokil or Kalap I.
Fingelap
or
Macaskill I.
Kusale or
Kalan I.

Sketch Map
of the
ISLANDS of PELEW and CAROLINES

Scale in Miles
0 100 200

Figure 1. Map of the

Asia or Towl I.

140°

150°

160°

0°

10°

明を待つ

同 十五日 トラック夏島着

同 十六日 帆走船三木號にて同島發

同 日 トラック水曜島着(十日間滯留中試二回採集)

同 廿五日 同島發夏島歸着

同 廿八日 華丙號にて同島發(歸航)

同 三十日 サイパン島着

十月一日 同島發

同 四日 小笠原父島二見港着發

同 五日 暴風圈内を彷徨

同 七日 午前十時右舷前方遙に土佐の山巔を望む、夜半豐豫海峽通過

同 八日 門司入港下關上陸鐵路を東上

同 九日 東京歸着

該旅行に於ける海上行程九千五百餘哩、總日數百六十四日を要せり。

同 廿四日 トラック夏島着(五日間滯留)

同 廿八日 同島發西航

同 廿九日 午後四時ビゲロット島を左舷に望む

同 三十日 午後二時ビゲー島を左舷に望む

九月一日 ヤップ島着

同 二日 同島發西航

同 四日 パラオ島着(三日間滯留中試一回採集

同 六日 同島發

同 日 アンガウル島着(二日間滯留)

同 七日 同島發パラオ島歸着(三日間滯留)

同 九日 パラオ島發東航

同 十日 ヤップ島着發

同 十二日 午後三時ビゲー島を右舷に遠望、

同 十四日 午後三時トラック水曜島々頂遠望、午後十時トラック東北水道に入りて投錨し黎

同 十三日 オレアイ島着發(假泊中試一回採集)

同 十四日 午前八時ウエスト ファイヨウ島を右舷に望む

同 日 午後四時ビゲロット島を右舷に望む

同 十六日 トラック夏島着(四日間滯留中試二回採集)

同 十九日 同島發東航

同 廿二日 ボナペ島着(廿一日間滯留中試十七回採集)

八月十二日 同島發東航

同 十三日 午後二時ビンゲラップ島を左舷に遠望

同 十四日 クサイ島着(一週間滯留中試七回採集)

同 二十日 同島發西航

同 廿一日 午前十一時ビンゲラップ島を左舷に望む

同 日 午後六時モキール島を左舷に望む

同 廿二日 ボナペ島着發(假泊中試一回採集)

同 日 午後四時パキン島を右舷に望む

同 日 ロタ島着發

同 九 日 トラック夏島着(九日間滯留中試四回採集)

同 十七日 帆走艇三木號にて同島發海上三時間半)

同 日 トラック水曜島着

同 廿二日 三木號にて同島發相生島着(試一回採集)

同 日 同島發水曜島歸着

(於同島前後十六日間滯留試九回採集)

六月一日 同島發(海上九時間)

同 日 トラック冬島着(二日間滯留中試一回採集)

同 二 日 同島發(海上一時間半)

同 日 トラック夏島着(四日間滯留)

同 五 日 花咲丸にて同島發西航

同 九 日 ヤップ島着(卅三日間滯留中試廿五回採集)

七月十一日 同島發東航

到着し次に藤田理學士・青木熊吉兩氏の第二回採集品あり共に黒田理學士に據りて發表せられたり
 『動物學雜誌』第廿七卷三二五 三三二頁及び三八九 三九二頁・大正四年）次いで鳥學會第一回鳥學的探檢として派遣せられたる寺岡直氏の第三回の採集物は鷹司・黒田兩理學士の到究せられし處にして『鳥』第一卷第二號四九 六五頁・大正四年）大渡忠太郎氏の第四回採集物、再度の堀井氏の第五回目の獲物あり此分は共に黒田理學士に據りて記述せらる（『動物學雜誌』第廿八卷六八 七一頁・大正五年）尙一昨八年夏季當時日本郵船會社南洋航路船華丙號事務長柿澤重長氏の採集せられし第六回目に相當する獲物は目下鷹司理學士の所藏中に在り、即ち余の採集品は第七回目に該當し總計六十六種（亞種を含む、別記する時は五十一種十五亞種）五百十五標品あり、其等に就て調査の詳細は各群島篇に別載する事と爲さん。

今回余が邦領南洋諸島採集旅行の巡路及び日程左記の如し

大正八年四月廿九日華丙號にて横須賀發

五月一日 小笠原父島二見港着發

同 四 日 サイパン島着（三日間滯留中試二回採集）

同 六 日 同島發

處なるを以て豫め鳥體に些しく除蟲菊粉を散布し更に卷覆せる綿上より再度嘴竝に脚趾の周圍に是を繰返し行ふ時は被害を防止し得べし。保存兼運搬箱は可成堅牢なる木箱を撰び上方を除きたる他部の間隙は委皆、紙を以て貼塞す、用ふべき糊は何種にても敢て不都合を感じざるも多量を要するを以て鳥産なるタロ芋より製せらるるものを使用するを便とす（該糊を煮沸しつゝ水を加へ稀薄となし除蟲菊粉を混す）。上蓋となさんものにありても節孔其他の間隙を處理する事前同様たるは勿論にして共に天日に残りなく直射なさしむ、乾燥後は何時にても標本を收容する事を得べし。運搬に際しては剥皮若くは標本を充滿なさしめ蓋を閉じ螺旋釘を以て各所を締め然る後函蓋の間隙を外部より貼塞を行ふ事前同斷。

備考、新鮮なる鳥類より未だ充分に乾燥せざる標本に到る迄は蟻害最多し而して害蟻は大なるものより寧ろ小なる赤蟻に於て其被害多大なるを識る、大なる蟬蠅之に次ぐ、數多からざるを以て被害程度遂に小なり、乾標本を襲ふものは蟬蠅類（Dermestidae）衣蛾（Tinea）等にして本邦に於ける被害程度と畧類似せり、尙他に製作後の標本を乾燥せしむる折鼠害に留意するの要あり、余は鼠麴の出入の有無に關らず殺鼠剤を標本附近に散置するを常とせり（但し此場合は常に家禽及び家畜の近接の有無に顧慮せざるべからず）。

六、南洋諸島産鳥類第七回採集

獨領南洋諸島の我領得せるや間もなく故堀井榮吉氏に依て行はれたる該地方産鳥類第一回の採集品

剥皮並びに製作は極めて普通の方法にて行ひ取立てゝ謂ふべき事なし唯此際内生殖器官の發育程度を
 検するは最も必要な事にて他に胃の内容を検し簡單なる食餌調査を行ふも可なりされど食餌調査を
 徹底的に行はんと欲せば胃(嗦嚢を有せるものは此部をも)に些しく食道を附し幽門以下を切除したる
 ものゝ殘置せる食道の柄狀となれる部分へ絲を附し更に絲端に番號を記せる小紙(必ず西洋紙)を附し
 「フォルマリン」液若くは酒精中に投じ各専門家に託せざるべからず。次に製作後嘴瘤・肉冠・肉垂等を有
 するもの(例、コブバト・ヤケイ等)嘴部の膨軟なるもの(例、鳩類)竝に脚趾膨軟なるもの(例、鸞類鳩
 類・鰐魚鳥類・軍艦鳥類其他大型の鳥類)等において必ず上記の諸部に注射器にて「フォルマリン」
 液の液を充分に注入せしむ然らざれば内部の腐敗により外皮剥脱の虞れあればなり而して嘴へは
 鼻孔内若くは開口なさしめ口腔上壁より、嘴瘤・肉冠・肉垂等へは口腔内若くは肉瘤・肉冠の後部よ
 り、脚趾にありては跗蹠後面の關節部及び趾の裏面より是を注入するを可とす。是等は特に本地方の
 如き熱帶圈内に於ては缺くべからざる一事たるなり。

D、標本の保存竝に運般に就て

製作後の標本(半製標本を意味せり、以下同斷)直ちに函中に密閉するは宜しからず羽毛を揃着せし
 むる爲め體の大部に薄く綿を卷覆し然る後通風よき個所に置きて乾燥せしむ、此場合必ず虫害の伴ふ

表

Momiyaama's Collection from Pacific Isls.	
No.	
Sp.	
Loc.	
Date	19.....
	Sex

裏

Total length.....	
Iris.....	Loc. Name.....
Feet.....	Bill.....
Coll. by.....	

改良型
副箋第一號式

表

Total l.....	
Wing.....	Weight.....
Tail.....	Tail.....

裏

Tarsus.....	
Bill.....	
Feet.....	

本箋は正箋(番號・種名・採集地・採集期・性等の記入あるもの)より獨立せし點を特徴となす、空行には特種の部分の記入に便せり(正箋の圖を出さず)、左端は僅かに折りて糸を附する方可。

尙、空行一を減じたる一層小型なる二號式なるをも併用せり(圖を略す)。

洋地方に限らず各地の採集に際して須く向後此方法を採用せんと欲し着々實行しつゝあり。南洋諸島採集旅行に使用せし名箋の體裁竝に其後改良を加へたるものを左に掲ぐる事とす、素より完全なるものなりとの自信なきも是等に據り卓越せるものを案出せらるゝか又は既に採用せらるゝ諸方あらば宜敷く鞭撻に吝かならざらん事を乞ふ。

南洋採集時使用の分 第一號式(大型鳥類に使用)

表

○	
Moriyama's Collection from Pacific Isls.	
No.	
Sp.	
Loc.	
Date 19.....	Sex & Age

裏

○	
Total length.....	Loc. Name
Iris.....	Weight.....
Bill.....	
Foot.....	
Coll. by.....	

同 第二號式(小型鳥類に使用)

て其要を痛切に感じたり。

(七) 其他の裸出部——鷺類に於けるが如く眼前部裸出せるもの、鷗鷺類に於ける如く前額若くは顔

部・喉部の裸出せるもの、其他眼の周圍の裸出部・顔部の附屬物・嘴瘤・肉冠・肉垂・角質板等を有せる

ものは總て嚴密なる調査を必要とす。

測定

(耗を用ひ可成細密に記入するを要す、粗雑なる測定は換算に換算を重ねる時は著しく原測定と隔差を編出する虞れあればなり)

(一) 測長——全長・嘴峯・翼・尾・跗蹠の測定以外に尙種類に依り開張・會合線・嘴高・中趾爪共・中趾の

爪(甚稀に後趾の爪)等をも要するなり、開張は勿論なれど嘴高竝に中趾爪共は乾標本にありては測長なすあたはざるものあり、會合線にありては製作不良なる時は乾後測定するあたはざるか又は隔差を生ずる事あり而して爪にありては左右二個を有せりと雖も共に破損せざるなきにしもあらず尙新鮮なるものに據りたる測定は乾標本によりたるものと多少の差異は必ず見出さるゝ處(甚だ稀に例外あり)なればなり。

(二) 測重——測長程に重要ならざるも事情の容す限り記入なし置くを便とす、或は特に重量なるか若くは輕量なるものゝみに行ふも可なり。

上記の兩項を余は嘗て南洋諸島に於ける旅行中「ノート」及び標本の附箋に記入を行ひ居りしも特に南

して剥皮に先立ち各鳥に就て次の諸點を調査するは最も肝要なる一事とす。

色彩 (可成新鮮なるものに據るを可とす)

(一) 虹彩——内外側の相違せる事あり。

(二) 嘴——上嘴先端・上嘴線(或は上嘴峯)・嘴側・上嘴基部・嚙縁・下嘴先端・下嘴側・下嘴基部竝に口角部等の各部若くは一部の著しく色彩の異なるもの以外は主色若くは主色及び副色を以て之等を代表せしむ。

(三) 脚——跗蹠及び趾に少差を見る事あり又跗蹠の前後兩面の著しく着色の相違せるあり、下腿裸出し關節部異色を呈せるあり、隔差大ならざるものにありては主色を以て代表せしむるか或は跗蹠及び趾の兩部に分つを可とす、而して下腿及び跗蹠竝に趾の一部若くは全部の羽毛を以て覆はるるものありては裸出部のみの調査に止む、趾の裏面は左して重要ならざれば除外するを常とす、距を有するものは此部に記入する方可なり。

(四) 爪——上面若くは先端異色を呈せる事あり。

(五) 蹠——趾と同色なる時は該部に加入せしむるも可(但し此如き場合は註記するの要あり)。

(六) 眼瞼——甚稀に上下部の異色を呈せるあり(余は従前此部分を重視せざりしが圖版製作に當り

ど長時間續行する事を避け可成島産鳥類の恐怖を起さしめざるの注意を忘るなけれ、蕃殖島全部の鳥類に恐人性を助長せしめんか其將來は甚だ面白からざるの結果を來するの虞れあればなり宜敷く各位は此點に留意あらん事こそ望ましき次第なり。鳥類（純海鳥を除く）の多寡は各地一樣には率し難きも全般より見る時は鳥積の大小に比例して種數多し而して同地積に於ては羽數左程に著しからざるも同じき傾あり深山險峯には特種の鳥類を見る事あらんも一般に羽數劣り反之海拔低き地の林中・草原等の方多産するは事實たるなり、深林中にありては海拔に關せず甚しく鳥數寡し、乍併路畔の林中にありては全く然らず多種多數を目撃し得べし、即ち食餌とすべき蟲類草實等との關係に起因するは言を俟たざるなり。マングローヴ大樹林内にありても各種の鳥類を多産す即ち林内の舟路を獨木舟に乘じ鳥民をして操縱せしむる時は諸種の水鳥竝に小禽を見る事尠からず尙舟行の便あらば河流に遡りて岸邊を探究するもよし其他沼澤に岩礁間に或は砂濱に各所枚舉に遑あらず。

Ｃ、學術研究用鳥類標本の製作に就て

標本製作に關しては特種の技能を要せず、余は寧ろ總てを半製標本（或は假製とも稱す）と爲さんより剝皮の儘にて内地（若くは其他の土地）に託送し着後精練せられたる技術者の手に委ね改製せしむる方可なるべきを信じ居れり、但し極小型に屬する各種にありては直に半製標本と爲す方便宜多し。而

的のものを望まば林投類の纖維を以て製するも隨意たらんも余は寧ろ前者の生絲新鮮なるに如かざるを信ず、要は採集品の腐配を遅延せしむるにあり（該籠囊は周縁に多くの細紐を附し採集鳥の脚部を縛するを要す、然らざれば遺失の虞れあり）、尙又草臺其他の行動を阻止するを開放の役せしむべく大なる獵刀を忘るべからず或は従者若くは島民に蠻刀を携行せしむるも可なり。其他の諸品は撰擇者の適宜なれど以上は一般本地方の鳥類採集時に於ける必需品たるなり。尙採集發足に際して近距離、短時分なれば上記各品中の一二を除捨する不可なかるべし（余は上記以外に尙採集用名箋を獵野に携行せり）。

採集。採集出發に際し島民を以て其案内者たらしむる時は諸種の便宜ある事、言を俟たざる處にして其視力の強大は到底吾人の及ぶべくもあらず引いて鳥類搜索に當りて其卓功拔大なるに於てをや、次に陸鳥類の採集に當りて夥産なるが故に閑却し少數の採集品にて満足すべからず之れ一小些時なるが如くにして決して然らず、該地方特産鳥類にありては目下學術上同一亞種中に含まるゝものにありても尙向後の研究に據りて更に分類せらるゝ傾向を數多認め得ればなり、乍併稀種に屬するものに對しては相當に亂獲を慎まざる可からず又純海鳥類にありては蕃殖島を有し無數なる鳥群の集りて抱卵育雛に繁忙を極めつゝあり、かゝる島嶼に於て採集を行ふ時は殆んど洗手して多獲を期すべし、され

り。尙出來得る限り定期の連絡航路船を巧に利用し尙不定期なる社外汽船竝に大型帆走船に便乗を託し各島間連絡日數を短縮せしむる事を心掛くるの要あり。

附記——本地方は驟雨多く且島嶼に依り濕度大なるを以て銃器保在油を充分に用意せらるゝ方可なるべし。

B、採集に就て

服裝。本地方は緯度低きにも關らず大陸地方の如く暑氣峻烈ならず一箇年平均溫度華氏八十度乃至八十五度を算し從て鳥類採集に當りて本邦夏季に於ける夫れと大差なく(但し北部本邦を除く)特種の姿裝の要なし、帽は船上竝に礁面の採集時にありては「ヘルメット」帽 (Helmet) 優れりと雖も林中及び叢間等の採集時は寧ろ輕き羅紗帽を頂く方利便多し、而して足部には「ズック」製なる輕量にして頑強なる特種の獵靴を穿ち臍部に皮製の「ゲートル」 (Gaiters) を着す。

携帶品。銃器竝に藥筒は勿論なれども驟雨多き所なるを以て防水彈靴の必要あり、尙生態觀察上革囊に收めたる精巧なる双眼鏡 (八倍前後位を適當とす、十二倍に到りては礁面の觀察時に良好なる結果を見得れど林中等にては却つて近きに過ぎ明瞭を缺くの怨あり) 採集品を一時收容せしむるには在來の獵囊素より可ならず即ち島民に命じてバナナの葉を用ひて細かき目の籠囊を作らしむ或は半永久

邦領南洋群島は悉く赤道以北の熱帶圈内なる太平洋面に散在せられ東西極島間の距離約二千五百哩南北極島間にありては一千三百餘哩を算し島嶼無慮七百と稱せり、然るに此夥多なる諸島嶼の總地積僅かに百五十五平方里なりとは更に一驚の値あり(住渡、隱岐、對馬並に淡路の和若くは神奈川縣の地積に略匹敵す)、マリアナ各島、ペルー群島中の主部地方、カロリン群島中のヤップ、トラック、ポナペ、クサイの諸島以外の各島は主として低平なる珊瑚島にして所産陸鳥類甚だ尠し(前記各島中にも珊瑚島あれども低平ならずして山岳若くは丘陵を有す)故に特有の鳥類を蒐集せん事を欲さばかゝる諸島に航する事を避くるの必要ありかゝる諸島こそ船便極めて惡しく且つ一度殘留する時は徒に次便を託ち噓臍の虞れあればなり。然るに或種の海鳥にありてはかゝる礁島を好み大群をなして蕃殖を營むものあり此の如き種を採集せんと欲さば便船の假泊中を利用し可成短時日間若くは短時間内に採集を了する事を心掛くべし(後述す)。

因に小嶼間の連絡は獨木船カノエに據るは不可、該船は風速に乗する時は高速度を出せりと雖も洋上に於て間々顛覆するの虞れあり即ち端艇(大型なる帆走端艇にして甲板を具ふるものを理想標準となす)にありてはかゝる懸念を全く除去し得るを以て萬一の偶禍を豫禦し後法を採用せらるゝが萬全の策なり、一度銃器、火藥類を海水に浸さんか全く採集旅行を中絶せしむるの止むなきに到達するを以てな

のみに依りて是等を充分に保護し能ふと信せりや否やは素より余輩の關知せざる處なれど元來同地方に施行せらるゝ狩獵法なるものは銃砲火藥類の取締に重きを置き鳥類保護を閑却せる如き嫌ひなきにしもあらず。如何となれば四時を通じて銃獵を許可せる事、特に狩獵鳥を指定せず勿論被保護鳥類も無き事等にして僅々此等二例を以て諸彦は充分に余の言の過言ならざるを識り得べし。一面又本地方にありては特に狩獵鳥とも謂ひつべきもの極めて少數にして鴨類、塚造、野鷄、鵠・秧鷄類、鵠・千鳥類、竝に鳩類あるのみ、就中鴨類、塚造、竝に鵠・秧鷄類は一部地方に限局し産せるものなり而して是等中には本地方特有の種も亦尠からず包含せられ在るを識る、吾人は此猫額にも比すべき小嶼に於て蕃殖期なると否とを問はず彼等羽族を亂獲の手に委ねたる結果を考慮する時は蓋し慄然たらずんばあるべからず、須らく主務官廳たるものは此等の價值寡からざる天然紀念物に相當の保護方法を講ぜられん事こそ余輩の切望する處なり。

五、南洋諸島に於ける鳥類蒐集に關して

本項は向後該地方に採集旅行を試みらるゝ諸氏の便宜を慮り特に附加する事と爲せり。

A、旅行に就て

ハラウミツスヒ

クロダミツスヒ

マリアナミツスヒ
ウラゴミツスヒ

コハシミツスヒ

ホナベミツスヒ

ミツスヒ

キメジロ

サメイロメジロ

キメジロ
(唯一回報告)
マリアナメジロ

コハシキメジロ

タカツカサ
キメジロ

ハラウメジロ

ミヤメメジロ

アカアシメジロ

ホナベメジロ

ホスミメジロ

ハシヅト

セイコサテリ

ナシヨウ
セイコサテリ

ナシヨウ
セイコサテリ

ナシヨウ
セイコサテリ

ナシヨウ

ハシヅトゴキ

コササギ

ナシヨウ
ハシヅトゴキ

ヨシゴキ類

ヨシゴキ類

マリアナ
ヨシゴキ

モリヨシゴキ

ナシヨウ
カルガモ

マリアナ
カルガモ

備考、太字を以て記せるは單に近似の種を意味し細字は地方的亞種を表はせり。
尙詳細は本書卷末に附したる「邦領南洋諸島産鳥類分布一覽表」に據られたし。

四、邦領南洋諸島に於ける鳥類保護

本地方は前述の如く特産鳥類夥多なるにも關らず主務官廳にては單簡なる南洋群島狩獵法施行規則

テヲカセウビン
ヒメ
ヅアカセリビン

シロガシラ
セウビン
(極稀)

シロカシラ
セウビン
シロヒタヘ
アヲカセウビン
アカハラセウビン

ヅアカセリビン

バラウアツツバメ

アツツバメ?
(極稀)

アツツバメ
アツツバメ
アツツバメ
アツツバメ
アツツバメ

アツツバメ
クロアツツバメ

アツツバメ

アツツバメ

カサギヒタキ

カハリヒタキ

ヒメヒラハシ

ワリアナヒラハシ

ヒラハシ

クロヒラハシ

アカアノギヒタキ

アノギヒタキ

サイバン
アノギヒタキ
グアム
アノギヒタキ

クロアノギヒタキ

ナノヨウダヒス

ワリアナヨシキリ
ナノヨウシキリ

ナノヨウシキリ

ナノヨウシキリ

ナノヨウシキリ
(極稀)

ネズミ
サンセウタヒ

チヤバラ
サンセウタヒ

ホナベ
サンセウタヒ

バラリ
カラスモドキ

ハシナガ
カラスモドキ

ワリアナ
カラスモドキ
グアム
カラスモドキ

カラスモドキ

ウスグロ
カラスモドキ
ヒメカラスモドキ

ウスグロ
カラスモドキ
テリカラスモドキ

マーシャル群島は東部カロリン群島の東北の洋上に廣く散開する處の多數の珊瑚島より成れる集團にして陸産鳥類の栖息に不適當なるを以て(海鳥にありては然らず)事實上特産種として見るべきものなきが如し而して今回余は該群島に航せざりしを以て一般本書中より此部のみを省く事とせり。

以上に於て分布に關する大要を終りしも尙諸島間に於ける鳥類分布の連絡を識らんと欲せんには稍明晰を缺くの怨あり、依て其等を補はんが爲め左の如き一覽表を作れり、三群島に分たずして西部カロリン群島のヤップ島をペルー・マリアナ兩群島の間中に挾置せしは動物分布上此く爲すを至當なりと認めしを以てなり。カロリン群島のみは代表的の諸島を分掲せしむる事とす要は各島下の分布状態を一覽あらば自得せらるべし。

Pelew Is.	Yap.	Mariane Is.	Truk.	Ponapé.	Kusaie.
ツカツカリ		マリアナツカツカリ			
ペラウ ムナジロバト	ムナジロバト	マリアナ ムナジロバト	マミ ムナジロバト	マミ ムナジロバト	
モミサマ コラブト	ハイガシラ コラブト		コラブト	クロコラブト	ハシナガ コラブト
ホリキ ヒメアヲバト		コバン ヒメアヲバト	ヒメアヲバト	ヒメアヲバト	フナシ ヒメアヲバト

pelagicus, モリモズ *Pinarodestes tencherosus* パラウミツスヒ *Myzomela n. kobayashii*, subsp. nov., パラ
 ウメジロ *Tephros fuschi*, ハシブトセイコウテウ *Lophura t. pelagicus* Kuroda, subsp. nov. 等甚だ
 多く尙キメジロ *Zosterops s. semperi* はマリアナ群島中のロタより唯一回報告あるも果して同一亞種
 なるか疑なきにしもあらず、然らば此地特有のものの中に加ふも差支へなかるべくパラウカラスモドキ
Thlonis cyneus, subsp. nov. が新亞種なりとせば是又特産鳥中の一とならん。アンガウル島はペルー主
 部南端より遠望し得べき距離内に在れど島積小にして山丘なく尙深海中より突起せる島型なるを以て
 周圍に岩礁尠し、據て或種の鳥類の栖息に適せざるが如くペルー主部に比し鳥數著しく劣れり、即ち
 ペルー主部に多きヒメクロアヂサシ、エリグロアヂサシの兩種の鰺刺類を見る事尠く（余は全く見ざ
 りき）——其他の栖木性ならざる鰺刺類（栖木性鰺刺類とはクロアヂサシ類竝にシロアヂサシを意味す）
 にありても恐らく同様なるべし——ミツスヒ類（恐らくパラウミツスヒなるべし）も亦甚だ尠し——余
 は該島中にて一羽も見ざりきされど一警吏に依れば少數を産する由なり——こは甚だ興味ある現象に
 して原因果して那邊にあらん歟。而して該島に特に多きはクロアヂサシ類、シロアヂサシ、テラヲカ
 セウピン、パラウカラスモドキの四種にして島内にて必ず目撃し得べきものなり。因に該島は鳥糞肥
 料を多産するを以て有名なるも現今にては上述の如く産鳥數は多からざるものとす。

ペルー群島は西部カロリン群島の西南に位置しペルー諸島及び南部ペルー群島の二大別を爲すを得べし、而して南部ペルー群島は小嶼の散在せるに過ぎざるもパプア地方に近接せるを以て或は興味ある發見もあり得べきも從來此地方よりの報告全くなきを以てペルー諸島との連絡竝に南部各島間に於ける鳥類の分布狀態等を識るに由なし、ペルー諸島はキャンゲル島・ペルー主部(最大なるをバーペルドー島と稱し邦領南洋諸島中の最大島なりとす)ペリリュー島・アングウル島の四小別を爲し得らるゝも從來の報告は主部のみをペルー諸島とせしものあり又全部を包括せしものもありて區々たれば余は是等を總稱せるペルー諸島下に就て述べべし、因にアングウル島を全くペルー諸島より分離せしめたる如き報告あれど其必要はなかるべしと信ず、而してペルー諸島特産鳥類はナンヨウカルガモ *Puffinus pacificus*, ツカツクリ *Myristicivora pacificus*, ナンヨウセイセイケイ *Puffinus pacificus*, ミノバト *Columba v. pacificus*, バラウムナジロバト *Phaethon rubricauda*, モミヤマコブバト *Glaucopis pacificus*, Kuroda, subsp. nov., ホリキヒメアヲバト *Puffinus pacificus*, テラヲカセウビン *Sturnella pacifica*, ヒメヅアカセウビン *S. n. pacificus*, カキイロヅク *Macropygia tenuirostris*, ナンヨウヨタカ *Cathartus v. pacificus*, ヒメヒラハシ *Myristicivora pacifica*, アカアフギヒタキ *Rhipidura pacifica*, ナンヨウウグヒス *Puffinus pacificus*, ネズミサンセウクヒ *Larus pacificus*, モリツバメ *Puffinus pacificus*.

dina v. saipaneensis, ワウゴンニツスヒ *Cleptornis marchei* の兩種あり尙マリアナカラスモドキ *Aphonis*
o. harteti, subsp. nov. は北部諸島産のものが異亞種なる時は之も特産の一に加へ得べくアカハラセウ
 ビン *Sauroptis cinnamominus*, 竝にマリアナメジロ *Zosterops conspiciatula* にありてもハルテルト氏
 に依る時は南部マリアナ産のものと異なるものゝ如し。南部マリアナのグアム島（ロタ島よりは報告
 數僅少なるを以てグアムを以て南部を代表せしむ）にありてはオーストンクキナ *Hypotaenidia oostoni*,
 グアムアナツバメ *Collocalia n. bartschi*, マリアナヒラハシ *Myniagra freycineti*, グアムアフギヒタキ
Rhipidura urania, クバリーガラス *Corvus kubaryi*, グアムカラスモドキ *Aphonis o. guami*, subsp. nov.
 等の各種を産し其大半は此地獨特のものたり、シロガシラセウビン *Sauroptis ulbrichii* はロタ島以
 北に産するもグアム島に無し而してマリアナ群島全般を通じて總觀し他地方に産せざるものを列舉せ
 ば前記各種（亞種を含む）以外に尙マリアナヨシゴキ *Trochylus s. bryani*, マリアナカルガモ *Puffinella*
constanti, マリアナダカ *Aster sharpi*, マリアナツカツクリ *Myzopodius l. leucostriatus*, ナンヨウバン
Gallinula ch. guami, マリアナムナジロバト *Phlegoenas v. xanthommus*, コハシヒメアヲバト *Ptilinopus*
rosicapillus, マリアアナナツバメ *Collocalia f. tachyptera*, マリアナヨシキリ *Aeronautes leucophthalmus*,
 リアナミツスヒ *Myzomela v. saffordi* 等あり、多く中部以南の産なり。

此島とマッケンチー諸島とは其鳥類分布極めて近似せるを以て包括して述ぶべし、即ちムナジロバト *Phlegonius v. jarpensis*, ハイガシラコブバト (*Globiceera o. monacha*, subsp. nov., カササギヒタキ *Monticola guttifer*, アフギヒタキ *Rhipidura versicolor*, チャバラサンセウクヒ *Troglodytes nesiotes*, ハシナガカラスモドキ *Alcedo o. kurodai*, クロダミツスビ *Myzomela v. kurodai*, subsp. nov., サメイロメジロ *Zosterops hypoleus*, ミヤマメジロ *Kabanyum (n. sp.) elegans* 等は此地方獨特のものにして尙ヨシゴキ類 *Leobrychus sinensis*, subsp. 及びシロガシラセウビン (*c. sp.*)、*Saurophaps albicollis* を産すれど共にマリアナ群島産と果して同一のものとなさんには稍疑を有す(共に兩地方産の標品を比検する事を得ざりしを以て明言なしあたはず)。

次にマリアナ群島に就て概略を述べれば該群島は南部、中部、北部の三小別を爲すを得べし(此區分法はカロリン群島に於けるが如く明瞭ならず) 米領なるグアム島及び邦領マリアナ群島最南島たるロタを以て南部となし、サイパン・トイニアン・アギーヤンの三島を中部、メドイニラ以北の諸島嶼を總て北部に編入す、北部には海鳥類の大蕃殖地となれる鳥嶼多くして特産鳥類極めて僅少にしてシロビタヘアヲセウビン *Saurophaps ch. oceanus* あるのみ 中部のサイパン島(他の二島よりは報告甚だ僅少なるを以て該島を以て此部の代表となす)は特有のもの多からざるも尙サイパンアフギヒタキ *Monticola*

夏秋冬並に日曜以下土曜に至る七曜名を冠し其他も總て邦領後新和名と改稱せらる而して四季諸島は「ラグーン」中の東方に位置し七曜諸島は西方に散在す、該島特有のものはモリヨシゴキ *Leobrychilus s. moorei*, クロアナツバメ *Collocalia f. rukensis*, カハリヒタキ *Metabulus rugosus*, ヒラハシ *Myiagra oceanica*, コハシニツスビ *Myzomela r. actinorii*, subsp. nov., コハシキメシロ *Zosterops s. oceanus*, アカシメジロ *Kukia (n.g.) ruki* 等にして尙二種コブバト *Globiceera o. terraokni*, subsp. nov. 並にカラスモドキ *Plonias o. angai*, subsp. nov. を産すれど前者はモートロック諸島並にスクオロ島に分布せらるゝものゝ如く後者はオレアイ島と共通し尙モートロック、スクオロ兩島にも分布せらるゝものゝ如ければ純然たる該諸島特産鳥類中に加ふるを得ず、マミムナジロバト、ヒメアラバトの兩種は該諸島とポナベ島と共通せるは前述の如し。ナンヨウハシブトゴキ *Myzodroma culicivorus*, subsp. nov. ? はトラック島並にペルー群島の兩所に隔離的分布を爲すも兩所産のものが果して同一亞種なるの可否は目下の處にては不明たるも此種も特産鳥の一に加へん歟。一般に中部カロリンの諸島嶼に産するものは各島間に共通せる種(亞種を含む)を見る事もあり得べし。オレアイ島には特種の陸産鳥類を見ざるが如く且鳩類並に蜜吸類を産せざるは兩類の西部カロリンとの連絡杜絶せる色彩を印せるにはあらざらん歟。ヤップ島は數島より成れども總て目睫に迫在せらるゝを以て特に分たざる事と爲す而して

バト *Gibbera o. toensundi*, ボナペインコ *Leucophaea rubiginosa*, ツアカセウビン *Sauroptis v.*
richenbachii, クロヒラハシ *Myiagra phoebe*, クロアフギヒタキ *Myiophila kubaryi*, ボナペサンセウク
 ヒ *Lalage insperata*, ヒメカラスモドキ *Aplonis perschii*, ボナペミツスヒ *Myzomela v. diehronota*,
 タカツカサキメジロ *Zosterops s. takatsukusai*, subsp. nov., ボナペメシロ *Tephros pomphensis* 等あり尙
 ヒメアヲバト *Phalopus p. pomphensis*, マミムナジロバト *Phalopus kubaryi* の兩種の鳩類はトラック
 島と共通せるも他地に全く産する事なくナンヨウコミミツク即ち *Asia f. southchensis* と今回同定せ
 る種は該島とマリアナ群島とに産せるも恐らく尙多數の標本に就て檢するを得ば布哇諸島産のものと
 差異點を見出し特種のものとなすを得べきを信ず、即ち此種も行々は特産鳥類の一とならん歟。尙ウ
 スグロカラスモドキ *Aplonis o. opua* はクサイ、ボナペ兩島に分布するも該亞種も今後多數に就きて
 檢する事を得たる上は兩島産を分つ事を得べきを以て前記兩島以下の特産鳥に加ふべきものとなるべ
 し、ボナペ島特産鳥類は恐らく他のセニアヴ^井ナ諸島と共通せるもの尠からざるべきを推測し得らる
 るも從來他の諸島(セニアヴ^井ナ諸島中の)よりの報告皆無なるを以て目下の處にては不明に屬す、一
 般にボナペ特産鳥類中には暗色なるもの尠からざるは該島の降雨量多大なると關係あるべく學術上興
 味ある地なり。トラック諸島は大なる鹹湖の周圍及び湖中に浮列せる多數の島嶼より成り大なるを春

ナンヨウオホアチサシ *Thalassus b. pelcanoides* も略前種と同じきも余は今回オレアイ、トラック、ポナペの三島嶼にて此種を観察し尙グァリ産の活物を目撃せり、アナツバメ *Collocalia f. vanikorensis* はトラック、ポナペ、クサイ等に普通にしてナンヨウヨシキリ *Acrocephalus st. syninx* は中部カロリン以東に廣く分布さるゝものゝ如けれど今回は單にオレアイ、トラック、ポナペの三島にて之を観察しクサイ島にては全く見ざりき、ナンヨウセイコウテウ *Tyrturua l. tritiroa* はトラック、ポナペ、クサイの三島より報告あり、キアシシギ類はメリケンキアシシギ *Macrosclurus l. incanus*、キアシシギ *M. brevifex* の兩亞種を産し前者はトラック以東に多く後者はトラック以西に分布せらるゝものゝ如し即ちトラック諸島は兩亞種の分布線の會合地點なるは疑を容れず、其他の諸種にありては稀少なるか冬鳥(恐らくは少數なるべし)なるか又は特産鳥類若くは移入種たるなり。

各島以下に其特産種(亞種を含む)を列記せばクサイ島は東部カロリン東極に位置せる孤島にして此にハシナガゴブバト *Gbliera o. oceanica* (マーシャル及びギルバート兩群島にも分布せらるゝものゝ如けれど其等は恐らく異亞種なるべし)、フナシヒメアヲバト *Phinopus p. hermsheimi*、テリカラスモドキ *Kittlitzia corvina*、ミッスヒ *Mysomela r. rubra* (他島産のものは總て異亞種なるべし)、ネズミメジロ *Tephros cinereus* 等を産す。ポナペ島はカロリン群島中最大島積を有するを以て豊産にてクロゴブ

三、邦領南洋諸島産鳥類の分布状態

(初出のものゝみ學名を附す、特産鳥類の和名は主として今回命名せるものなり)

本地方に分布せらるゝ鳥類中鴨類の或種、海鳥類竝に鵠・千鳥類以外の各種にありては季節的の「渡り」をなすもの殆んど無く(但しペルー群島にありては然らず)且前記の海鳥類竝に鵠・千鳥類にありても全部が純然たる候鳥にはあらずして單に僅少のものゝみ此色彩を保有せるに過ぎざるが如し。即ちシラフネツタイテウ *Leptochelidon l. leucurus*, 竝に軍艦鳥類 *Fregata* は共に多からざるも(前者は地方に依り多し)四時を通じて見るを得べく鵠・千鳥類中のムナグロ *Phaethon fulvus*, キョウジョシギ *Ardeotis interpres ochuensis*, チウシヤクシギ *Phaeopus p. variegatus*, キアシシギ類 *Interpres* 等の如きは夏季も尙留棲するもの尠からず。全島嶼を通じて最も普通なるはナンヨウクロサギ *Demicretta sacra*, ムナグロ、キアシシギ類等にしてクロアチサシ類 *Anous*, ヒメクロアチサシ *Megascops l. leucophilus*, シロアチサシ *Gygis a. kitcheneri* は之に次ぎ多産するものなれど前二者は西部カロリンに産せざるが如く最後者はポナベ島に極めて尠し(今回該島にて此種を全く見ざりき)エリグロアチサシ *Sterna sumatrana*, キョウジョシギ竝にチウシヤグシギも各島に分布するものゝ如けれど余は前者をヤップ、オレアイ、トラック、ポナベにて、後二者をヤップ、トラック、クサイの諸島嶼にて見たるのみ、

12. *Tryblionia trichra peleuensis* Kuroki, subsp. nov. ハシブトセイコウテウ (黒田氏新亞種)
同氏命名

Range.—Pelew islands.

而して二新屬名竝に基種は次のものとす。

1. *Kubaryum oleaginus* (H. & F.) Momiyama, gen. nov. シヤマメジロ (新屬・新稱)

Type.—*Zosterops oleagina* Hartlaub & Finsch, 1872.

2. *Rukia rukia* (Hartert) Momiyama, gen. nov. アカアシメジロ (新屬・新稱)

Type.—*Tephros rukia* Hartert, 1897.

今回シクロネシアの「アヴィフォーナ」に左の十四「フォーム」を追加し得たり。

1.—12. The foregoing twelve new subspecies.

13. *Glossitis nebularius glossitoides* (Vigors). アヲアシシギ

New range.—Yap (Uap), Western Caroline islands.

14. [*Munia punctulata cabanisi* Sharpe]. ルブンシマキンバラ (黒田氏命名)

New range.—Yap (Uap), Western Caroline islands.

Range.—Guam (U. S. A. territory), Marianne islands.

6. *Aplonis opaca horterti* Moniyama, subsp. nov. マリアナカラスモドキ (新亞種・新稱)
Range.—Saipan, Marianne islands.

7. *Aplonis opaca kurodai* Moniyama. ハシナガカラスモドキ (新稱)
Syn. *Aplonis killitsi kurodai* Moniyama, 1920.

Range.—Yap (Uap), Western Caroline islands.

8. *Mysomela rubraea taylori* Moniyama, subsp. nov. コハシミツスビ (新亞種・新稱)
Range.—Truk (Ruk), Middle Caroline islands.

9. *Mysomela rubraea kurodai* Moniyama, subsp. nov. クロダミツスビ (新亞種・新稱)
Range.—Yap (Uap), Western Caroline islands.

10. *Mysomela rubraea kabayashii* Moniyama, subsp. nov. パラウミツスビ (新亞種・新稱)
Range.—Pelew Islands.

11. *Zosterops semperi takatsukusai* Moniyama, subsp. nov. タカツカサキメジロ (新亞種・新稱)
Range.—Ponapé, Eastern Caroline islands.

該群島は充分に獨立せる一小地方なる事を立證する事を得べし。

二、南洋諸島より新に報ぜらるゝ鳥類

今回の南洋諸島採集族行蒐集品に據り新說せる鳥類は二屬竝に八亞種(既發表一亞種をも含む)にして尙他に同地方産の四新亞種を加ふ新亞種名竝に分布地左の如し。

1. *Globiura oceanica tratakoi* Momiyama, subsp. nov. コブバト(新亞種・新稱)

Range.—Truk (Ruk), Middle Caroline islands.

2. *Globiura oceanica monachu* Momiyama, subsp. nov. ハイガシラコブバト(新亞種・新稱)

Range.—Yap (Uap), Western Caroline islands.

3. *Globiura oceanica momiyamai* Kuroda, subsp. nov. モミヤマコブバト(黒田氏新亞種同氏命名)

Range.—Pelew Islands.

4. *Aplois opaca angu* Momiyama, subsp. nov. カラスモドキ(新亞種・新稱)

Range.—Truk (Ruk) and Wolea (Oleui or Ulic), Middle Caroline islands.

5. *Aplois opaca guami* Momiyama, subsp. nov. グアムカラスモドキ(新亞種・新稱)

四、マークサース Marquesas, ソンハイトイ Society, ローロー (Paumotu) クック Cook (Hervey) 等。

余は昨年上述第一區中のマーシャル以外の各群島に赴き代表的の諸島に滞留し特産鳥類の蒐集に勉め其調査の結果是等の群島は尙幾多の小地方に區分なす事を得べきを識り得たり。即ちカロリン群島にありては從來東經百五十度線を以て東西に分ち東カロリン群島竝に西カロリン群島(多くペルー群島をも此名の下に編入す)と稱すれど單に便宜上の區分にして學術上何等の價值なきは論を俟たざる處なり。然るに今回カロリン諸島産の鳥類を調査するに當り總てを同一地方と爲さんには餘りに各箇的色彩の多きに過ぎ且不明瞭ながらも分布境界線を見出し得るを以て新に東部カロリン・中部カロリン・南部カロリン(或は北部のみは中部カロリン中に編入する方妥當なるやも識れず)竝に西部カロリンの四部に分ち特に最後の西部カロリンは純全たる獨立せる一地方と見做し得べきを信す此點を以て該地方のみを特にヤップ地方と命ずるも可なり。而してペルー群島に到ては隔然とカロリン群島より分離せしむべきものと確認せり。(詳細はペルー及びカロリン兩群島の圖と對照あらん事を乞ふ)。西部カロリン群島は特産動物群に依りて寧ろ他のカロリン群島に遠く、マリアナ群島に近き觀あり。

ペルー群島は舊大陸の遺殘地質を示せるを以て有名なるが如く動物群も亦フヒリッピン群島に通じて遠く馬來地方の色彩を混在し又パプア地方の色彩もかなり濃厚に見受けらる、即ち之等の點を以て

邦領南洋諸島產鳥類

紉山徳太郎著

總　　說

一、邦領南洋諸島の動物地理學上の位置

國際聯盟に據りて我國管下に從屬せられたる南洋諸島は舊獨領ミクロネシアの大部分にして總て赤道以北の太平洋面に散在しマリアナ・カロリン・ペルー・マーシャルの四群島に大別せらる、而して該地方は動物地理學上オーストラリア區 Australian region 中のポリネシア亞區 Polynesian subregion に屬す、而してポリネシア亞區を次の四群に大別す(總て群島名)

一、マリアナ Mariana (or Iadrone), カロリン Caroline, ペルー Pelew (Palau), マーシャル Marshall.

二、ニューキャリドニア New Caledonia, ロールター Loyalle, ニューヘブリディーズ New Hebrides 等

三、フィジー Fiji, トンガ Tonga (Friendly), サモウア Samoa (Navigators) 等

邦領南洋諸島產鳥類插圖目次

第一圖	マミジロクキナ頭の頭部……………	七八頁
第二圖	南洋產クロアジサシ類の頭部……………	一一二頁
第三圖	ヒメアチバト類の初列風切第一羽乃至第三羽に於ける成幼間の變異……………	一五五頁
第四圖	カロリン群島產ヒメアチバト類二亞種の腹面比較……………	一五七頁
第五圖	キジクワクコウの翼羽並びに兩覆羽に於ける班紋……………	一六一頁
第六圖	カハリヒタキ雄頭部の色彩二型……………	一八三頁
第七圖	カラスモドキ類の頭部……………	二二一頁
第八圖	マリアナ群島略圖……………	二七五頁

邦領南洋諸島産鳥類圖版目次

第一圖版 カロリン・ベルー兩群島總圖

對 三三頁

第二圖版

- 第一圖 ナンヨウクロサギ黒型各個体間の喉部白縦斑の變異
第二圖 ナンヨウクロサギ巢卵
第三圖 ナンヨウクロサギ各型の春面

對 五四頁

第三圖版

- 第一圖 シラネツタイテウ幼雛(バラチ島産)
第二圖 シロビタヘクロアザサシ幼鳥(オレアイ島産)
第三圖 シロアザサシ幼雛(トラツク島産)
第四圖 エリグロアザサシ負傷鳥の浮漂(ボナベ島)
第五圖 ナンヨウオホアザサシ幼鳥(ンガオリ島産)

對 一二四頁

第四圖版

- (1) ムナジロバト雌二年鳥 (2) 同種雄成鳥 共にヤップ島産 (3) マミムナジロバト雄成鳥(ボナベ島産)
(4) ナンヨウマミジロクキナ雄成鳥(ヤップ島産)

對 一三四頁

第五圖版

- (1) ハシナガコバト雄成鳥(クサイ島産) (2) (3) コバト雄成鳥 トラツク島産 (4) (5) ハイガシラコバト雄成鳥(ヤップ島産)

對 一四六頁

第六圖版

- (1) ボナベインコ雌成鳥 部分的の紅色(變り)(ボナベ島産) (2) ヒメアチバト雄成鳥(トラツク島産)
(3) ハイガシラコバト雄成鳥(ヤップ島産) (4) フナシヒメアチバト雌幼鳥(クサイ島産)

對 一五八頁

第七圖版

- (1) カハリヒタキ雌二年鳥 幼羽より成羽に更變中 (2) 同種雄成鳥 (3) 同種雄幼期(凡てトラツク島産)
(4) ミヤマメジロ雌成鳥(ヤップ島産) (5) アカアシメジロ雌成鳥(トラツク島産)

對 一八四頁

蜜吸科 三三二

二八 パラウミツスヒ 三三二

繡眼兒科 三三三

二九 キメジロ 三三三

三〇 パラウメジロ 三三七

分布一覽表 三三九

附 錄

ミクロネシア産鳥類の二新屬九新亞種

(英文) 後附 一

ペルー群島産二新鳥 (英文)

(理學士黒田長禮) 後附 二五

南洋諸島産鳥類目錄

(理學士黒田長禮) 後附 三一

鸛鷺科

四 ナンヨウヒメウ

三〇四
三〇四

鷺科

五 ナンヨウクロサギ

三〇六
三〇六

六 ナンヨウハシブトゴキ

三〇六
三〇六

七 ヤツブヨシゴキ

三〇七
三〇七

秋鷄科

八 ナンヨウセイケイ

三〇八
三〇八

鷓科

九 ムナグロ

三〇九
三〇九

一〇 シロチドリ

三一〇
三一〇

鷓科

一一 クロアヂサシ

三一〇
三一〇

一二 ヒメクロアヂサシ

三一〇
三一〇

一三 シロアヂサシ

三一〇
三一〇

一四 セクロアヂサシ

三一〇
三一〇

一五 エリクロアヂサシ

三一〇
三一〇

鳩鷓科

一六 ミノバト

三一一
三一一

一七 モミヤマコバト

三一四
三一四

一八 ホリキヒメアチバト

三一五
三一五

翡翠科

一九 テラチカセウビン

三一六
三一六

二〇 ヒメヅアカセウビン

三一八
三一八

雨燕科

二一 パラウアナツバメ

三二〇
三二〇

鷓科

二二 ヒメヒラハシ

三二一
三二一

二三 アカアフギヒタキ

三二三
三二三

鷓科

二四 ナンヨウウグヒス

三二四
三二四

山椒喰科

二五 ネズミサンセウクヒ

三二六
三二六

森鷓科

二六 モリモズ

三二八
三二八

九官鳥科

二七 パラウカラスモドキ

三三〇
三三〇

鯉魚鳥科

二七七

三 カツチドリ

二七七

四 アカアシカツチドリ

二七八

鶯科

二七九

五 ナンヨウクロサギ

二七九

六 マリアアナヨシゴキ

二七九

塚造科

二八〇

七 マリアナツカツクリ

二八〇

鷗科

二八二

八 ヒメクロアザサシ

二八二

九 シロアザサシ

二八三

一〇 セグロアザサシ

二八三

一一 ナンヨウマミジロアザサシ

二八三

一二 エリクロアザサシ

二八四

鳩鵒科

二八四

一三 マリアナムナジロバト

二八四

一四 コハシヒメアチバト

二八六

翡翠科

二八七

一五 シロガシラセウビン

二八七

雨燕科

二九〇

一六 マリアアナナツバメ

二九〇

鵲科

二九一

一七 サイパンアフギヒタキ

二九一

九官鳥科

二九三

一八 マリアナカラスモドキ

二九三

一九 グアマカラスモドキ

二九五

蜜吸科

二九七

二〇 マリアナミツスヒ

二九七

繡眼兒科

三〇〇

二一 マリアナメジロ

三〇〇

ペル一群島産鳥類

三〇二

水風鳥科

三〇二

一 セグロミヅナギドリ?

三〇二

熱帯鳥科

三〇三

二 シラチネツタイテウ

三〇三

鯉魚鳥科

三〇三

三 カツチドリ

三〇三

四六 カササギヒタキ 一八七

四七 ヒラハシ 一九三

四八 クロヒラハシ 一九六

四九 アフギヒタキ 一九八

五〇 クロアフギヒタキ 二〇三

鶯科 二〇五

五一 ナンヨウヨシキリ 二〇五

山椒喰科 二〇九

五二 チヤバラサンセウグヒ 二〇九

九官鳥科 二一二

五三 ウスグロカラスモドキ 二一二

五四 カラスモドキ 二二三

五五 ハシナガカラスモドキ 二二七

五六 ヒメカラスモドキ 二三一

蜜吸科 二三一

五七 ミツスヒ 二三一

五八 ボナベミツスヒ 二三八

五九 コハシミツスヒ 二四二

六〇 クロダミツスヒ 二四六

繡眼兒科 二五一

六一 コハシキメジロ 二五一

六二 タカツカサキメジロ 二五三

六三 サメイロメジロ 二五六

六四 ズミメジロ 二六〇

六五 ボナベメジロ 二六一

ミヤマメジロ屬 二六三

六六 ミヤマメジロ 二六四

アカアシメジロ屬 二六五

六七 アカアノメジロ 二六五

金腹科 二六七

六八 ルズンシマキンバラ 二六七

六九 ナンヨウセイコウテウ 二七一

マリアナ群島産鳥類 二七五

熱帶鳥科 二七六

一 アカチネツタイテウ 二七六

二 シラチネツタイテウ 二七六

鵲科

一五 ムナグロ 八一

一六 オホメダイチドリ 八一

一七 キヨウジヨシギ 八六

一八 チウシヤクシギ 八七

一九 メリケンキアシシギ 八九

二〇 キアシシギ 九一

二一 イソシギ 一〇一

二二 アチアシシギ 一〇三

二三 ウヅラシギ 一〇四

鵲科

二四 クロアチサシ 一〇五

二五 シロビタヘクロアチサシ 一〇六

二六 ヒメクロアチサシ 一〇六

二七 シロアチサシ 一一一

二八 ナンヨウオホアチサシ 一一五

二九 マミジロアチサシの類 一九

三〇 エリクロアチサシ 二六

鳩科

三一 ムナジロバト 二九

三二 マミムナジロバト 一三〇

三三 ハシナガコバト 一四一

三四 クロコバト 一四五

三五 コバト 一四七

三六 ハイガシラコバト 一四九

三七 ヒメアチバト 一五三

三八 フナシヒメアチバト 一五七

杜鵑科

三九 キジクワクコウ 一五九

緋鸚鵡科

四〇 ボナペインコ 一六三

翡翠科

四一 ヅアカセウビン 一六八

梟鵂科

四二 ナンヨウコミミヅク 一七三

雨燕科

四三 アナツバメ 一七四

四四 クロアナツバメ 一七四

鵲科

四五 カハリヒタキ 一八〇

鵲科

四六 カハリヒタキ 一八二

邦領南洋諸島産鳥類目次

總 說

第一 邦領南洋諸島の動物地理學上の位置	一
第二 南洋諸島より新に報せらるゝ鳥類	三
第三 邦領南洋諸島産鳥類の分布狀態	六
第四 邦領南洋諸島に於ける鳥類保護	一六
第五 南洋諸島に於ける鳥類採集に關して	一七
第六 南洋諸島産鳥類第七回採集	二七

各群島篇

カロリン群島産鳥類	三三
熱帶鳥科	三四
一 アカチネツタイテウ	三四
二 シラチネツタイテウ	三五
鯉魚鳥科	三七
三 カツチドリ	三八

四 アカアシカツチドリ	三九
軍艦鳥科	四〇
五 オホゲンカンドリ	四〇
鷺科	四二
六 ナンヨウクロサギ	四二
七 ナンヨウハシブトゴキ	五六
八 モリヨシゴキ	六五
九 ヤツプヨシゴキ	六八
雁鴨科	七二
一〇 キンクロハジロ	七二
一一 リウキウガモの類	七三
鷺鷹科	七五
一二 ハヤブサの亞種	七五
雄科	七五
一三 ヤケイ	七五
秧雞科	七七
一四 ナンヨウマミジロクキナ	七七

して公爵鷹司信輔氏並びに本會々員小林桂助氏は各々
貴重なる標本の貸與を諾せられ所藏寡き種類に就て充
分なる調査を遂げ得たるは偏に兩氏の厚志に據る處な
り又旅中各地に於て諸種の便宜を與へられたる大方諸
賢に對して其諸好意を鳴謝すと云爾

大正十年十二月

著者謹識

自序

余は大正八年四月以降十月に至る半歳を邦領南洋諸島に航し各地に鳥類採集を試み傍ら各種に就て觀察小誌を草せしが今回夫等の採集鳥類各種の調査成るに及び更に該小誌を總括の上各項下に隸屬せしめ夫を以て骨子となし尙又今回の蒐集にあらざる處の同地方産鳥類標品に就きて聊か其缺を補ひ初めて本書を纂するを得たり余素より淺學菲才加ふるに短日月の調査觀察なるを以て粗笨杜撰の誹りは蓋し免れ難からんも向後の同地方産鳥類研究の一助ともならば幸之に過ぎざるなり本書を公にするに當り理學士黒田長禮氏は諸種の援助と材料とを贈られ獸醫學士内田清之助氏は編輯に關し懇篤なる指導を附與されしは衷心感謝に堪えざる處に

靱山德太郎著

邦領南洋諸島產鳥類

日本鳥學會

頁	行	題	正
一六	七	<i>Pluvialis. fulvus,</i> <i>o moniyamai</i>	<i>Pluvialis d. fulvus,</i> <i>o. moniyamai</i>
一三	四	<i>Erythrura t. pelevensis</i>	<i>Erythrura t. pelevensis</i>
一四	五	怨	憾
一六	三	邦領南洋諸島産鳥類分布「覽表」以下	「分布」覽表「に」據られた。
一八	三	佳渡	佐渡
一九	終ヨリ	怨	憾
二二	三	恐人性	怯人性
二八	六	一昨八年	大正八年
三三	三	ビダット島	ビダット島
三三	二	トダック	トダック
同	三	帆走船	帆走艇
同	三	トダック・ヤット島	トダック・オハム島
同	八	<i>p. lmerstoni</i>	<i>palmurstoni</i>

頁	行	漢	正
四八	表見ノ出シ	露田モ 及ビ 中ノ爪	露田モ 及ビ 中ノ爪
五一	表見ノ出シ	本 露田モ 及ビ 中ノ爪	露田モ 及ビ 中ノ爪
六一	表見ノ出シ	中ノ爪 Orlang, Truk	中ノ爪 Orlang, Truk
六七	表見ノ出シ	俄	露田モ
六九	表見ノ出シ	(羽毛末端より)	(羽毛末端ヨリ)
同	表見ノ出シ	(本州及 び九州)	(本州及 び九州)
同	表見ノ出シ	6 s	6 s
七〇	表見ノ出シ	131—133.7	131—135.5
七一	表見ノ出シ	1 s	1 s
八	表見ノ出シ	「サ」	「サ」
同	表見ノ出シ	『』	『』

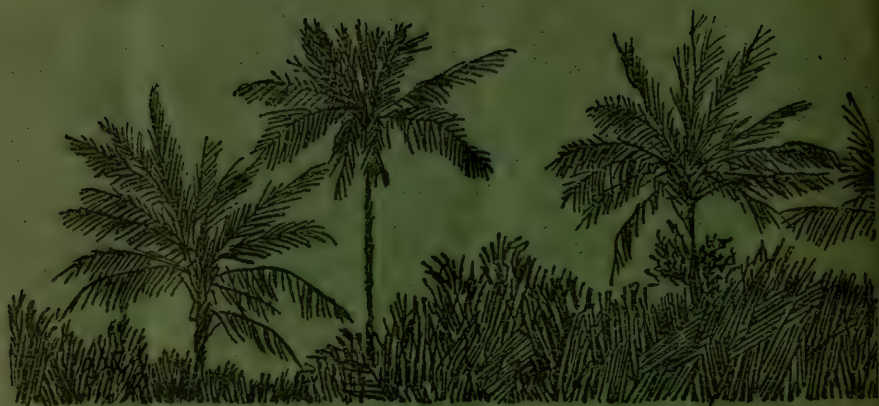
頁	行	誤	正
一	四	ニ	次
二	四	如	の
三	五	如	如
四	三	如	Nirol
五	三	Nirol	
六	四	外	辨
七	三	外	辨
八	三	外	辨
九	三	外	辨
一〇	三	外	辨
一一	三	外	辨
一二	三	外	辨
一三	三	外	辨
一四	三	外	辨
一五	三	外	辨
一六	三	外	辨
一七	三	外	辨
一八	三	外	辨
一九	三	外	辨
二〇	三	外	辨
二一	三	外	辨
二二	三	外	辨
二三	三	外	辨
二四	三	外	辨
二五	三	外	辨
二六	三	外	辨
二七	三	外	辨
二八	三	外	辨
二九	三	外	辨
三〇	三	外	辨
三一	三	外	辨
三二	三	外	辨
三三	三	外	辨
三四	三	外	辨
三五	三	外	辨
三六	三	外	辨
三七	三	外	辨
三八	三	外	辨
三九	三	外	辨
四〇	三	外	辨
四一	三	外	辨
四二	三	外	辨
四三	三	外	辨
四四	三	外	辨
四五	三	外	辨
四六	三	外	辨
四七	三	外	辨
四八	三	外	辨
四九	三	外	辨
五〇	三	外	辨
五一	三	外	辨
五二	三	外	辨
五三	三	外	辨
五四	三	外	辨
五五	三	外	辨
五六	三	外	辨
五七	三	外	辨
五八	三	外	辨
五九	三	外	辨
六〇	三	外	辨
六一	三	外	辨
六二	三	外	辨
六三	三	外	辨
六四	三	外	辨
六五	三	外	辨
六六	三	外	辨
六七	三	外	辨
六八	三	外	辨
六九	三	外	辨
七〇	三	外	辨
七一	三	外	辨
七二	三	外	辨
七三	三	外	辨
七四	三	外	辨
七五	三	外	辨
七六	三	外	辨
七七	三	外	辨
七八	三	外	辨
七九	三	外	辨
八〇	三	外	辨
八一	三	外	辨
八二	三	外	辨
八三	三	外	辨
八四	三	外	辨
八五	三	外	辨
八六	三	外	辨
八七	三	外	辨
八八	三	外	辨
八九	三	外	辨
九〇	三	外	辨
九一	三	外	辨
九二	三	外	辨
九三	三	外	辨
九四	三	外	辨
九五	三	外	辨
九六	三	外	辨
九七	三	外	辨
九八	三	外	辨
九九	三	外	辨
一〇〇	三	外	辨

頁	行	記号	正
一五	採集地ノ	Mani of Yap Isls.	Main of Yap Isls.
一五	五	ア マ マ マ マ マ	ア マ マ マ マ マ
一七	六	備考—尾長七三・五	除
一七	七	147	147+
一七	八	<i>Chetura</i>	<i>Chetura</i>
一七	九	ホ マ マ	ホ マ マ
一九	終所表 中ノ	”	板 山
一九	終 ヨ リ	HARTLAUB & FINSCH,	HARTLAUB & FINSCH.
二〇	終 ヨ リ	ニ シ マ マ マ マ マ マ	ニ シ マ マ マ マ マ マ
二〇	四	上 記 各 色 を 二 色 以 上	上 記 各 色 の 二 種 以 上
二〇	五	葎 に 似 た 草	葎 に 似 た 草
二一	一	(Nat. size.) See p. 220.	(Some smaller from Nat. size) (Nat. size = 'E' only) see p. 220
二二	四	ア マ マ	ア マ マ

二七	同氏好意	二	新稱	同氏好意	正
二六	終ヨリ	二	(附註)	同氏好意	
二五	終ヨリ	四	觀	「外」	
二四	終ヨリ	六	「外」	「外」	
二三	同	二	觀	「外」	
二二	終ヨリ	二	(附註)	「外」	
二一	終ヨリ	三	觀	「外」	
二〇	終ヨリ	四	(附註)	「外」	
一九	終ヨリ	四	觀	「外」	
一八	終ヨリ	一	「外」	「外」	
一七	終ヨリ	三	觀	「外」	
一六	終ヨリ	四	(附註)	「外」	
一五	終ヨリ	二	觀	「外」	
一四	終ヨリ	二	觀	「外」	
一三	終ヨリ	二	觀	「外」	
一二	終ヨリ	二	觀	「外」	
一一	終ヨリ	二	觀	「外」	
一〇	終ヨリ	二	觀	「外」	
九	終ヨリ	二	觀	「外」	
八	終ヨリ	二	觀	「外」	
七	終ヨリ	二	觀	「外」	
六	終ヨリ	二	觀	「外」	
五	終ヨリ	二	觀	「外」	
四	終ヨリ	二	觀	「外」	
三	終ヨリ	二	觀	「外」	
二	終ヨリ	二	觀	「外」	
一	終ヨリ	二	觀	「外」	

頁	行	題	正
三三六	表(大體)同	52-54.3	52-54.3
同	同	52.5-57.4	52.5-57.2
同	表(大體)同	34.5-8.05	34.5-36.5
同	同	34-877	34-37.7
三四三	表(大體)同	Caroline	Caroline
三四四	63× Truk	★	○
同	67× Mariana Islands		⊕ ? Northern part
同	69× Mariana Islands		(4) ? Northern part
三七四	104× Guam		×
同	105× Guam		×
後附	同	stages	stage
後附	終	<i>Zosteropsis</i>	<i>Zosterops</i>
後附	一	Takatsukasa へ廻く	<i>G. oceanica</i>
後附	八	clour	Claw

頁	行	種	正
後一附 後六	測中 表者ノ 表	Moniyama	Moniyama
後一附 同	見ノ 出	Date (1919)	Date (1915)
後二附 同	終 一	Yap,	Yap
後二附 同	終 三	and	and
後二附 同	終 五	♀	♂
後三附 同	終 七	Fregat aquila palmerstoni	Fregata aquila palmerstoni
後五附 同	終 五	Hartert, へ 籠く	<i>G. alba kittlitzii</i> ♀ 2
後五附 同	終 五	<i>G. oceanica</i> (Less.), ♀ 籠く	<i>G. oceanica</i> (Less.),
同	同	Hartert, へ 籠く	<i>G. oceanica</i> (Less.),
同	同	鷹司及び黒田, へ 籠く	<i>G. oceanica</i> (Less.),
同	同	鷹司及び黒田, へ 籠く	<i>G. oceanica</i> (Less.),
後六附 同	終 九	Kittl,	Kittl,
後七附 同	終 九	M. rubrata (nec Less.),	<i>M. rubrata</i> (nec Less.),
後七附 同	終 九	(<i>Kittlitz</i>).	(<i>Kittlitz</i>).



粗山德太郎著

邦領南洋諸島產鳥類

日本鳥學會
臨時刊行物
第九編

附 理學士 黑田長禮編

(南洋諸島產鳥類目錄)

日本鳥學會



SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00074 3989